

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

ประจักษ์ ภักดีรัตน์. หลักการและบริการตู้เย็น. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์นิยมวิทยา
2520.

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย . คณะนิเทศศาสตร์. วิวัฒนาการสื่อมวลชนไทย. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์พุทธบุษยาการพิมพ์, 2521.

ถวิล วิสุทธจินดา. พิกัดอัตราค่ากลาง. กรุงเทพมหานคร : ไทยมิตรการพิมพ์, 2526.

ดร. ไพบูลย์ หังสพฤกษ์และดร. เออีโซ. การปรับอากาศ. พิมพ์ครั้งที่ 1. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์คุรุสภา ลาดพร้าว, 2523.

บทความ วารสาร หนังสือพิมพ์

พาณิชย์, กระทรวง. เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. "การส่งออกสินค้า 140 ชนิด ปี 2526 และ
_____ .ประเทศผู้ส่งออกสำคัญ." กรุงเทพมหานคร : กรมเศรษกิจการพาณิชย์., 2527.

พาณิชย์, กระทรวง. เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. "รายงานการวิเคราะห์การส่งออกสินค้า
_____ .เปิดเตล็ดปี 2526 และแนวโน้มปี 2527 เล่มที่ 2 สินค้าอุตสาหกรรมและสินค้าแร่."
กรุงเทพมหานคร : กรมเศรษกิจการพาณิชย์, 2527.

พาณิชย์, กระทรวง. เศรษฐกิจการพาณิชย์, กรม. "วิธีทางการส่งออกเครื่องรับโทรทัศน์
_____ . และขึ้นส่วนอุปกรณ์ ปี 2526 และแนวโน้มปี 2527. "กรุงเทพมหานคร : กรม-
เศรษกิจการพาณิชย์, 2527.

ประสงค์ ศรินทรวิชัย. "อุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าในบ้าน (พัฒนา)." สรุปล่าวเศรษกิจ
ธนาคารทหารไทย 3 (มีนาคม 2525) : 26-31.

เฉลิมพนธ์ เข้มมกลา. "การลตภาชีเครื่องใช้ไฟฟ้า มิติใหม่ของการพัฒนาอุตสาหกรรม."
ไทยแลนดธุรกิจ (พฤษภาคม 2525) : 12-17.

ชัยยุทธ เลิศพาอิน. "โครงสร้างภาชีการค้า-นำเข้า สร้างหรือทำลายอุตสาหกรรมเครื่องใช้
ไฟฟ้า." รวมประชาชาติ (มกราคม 2524) : 8-9.

หน่วยวิจัยและล้งวิจัย, บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย." รายงานการสำรวจ
ภาวะธุรกิจและอุตสาหกรรมปี 2526." กรุงเทพมหานคร : บริษัทเงินทุน
อุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย : 51-53.

"หลักการขอขุดเขยค่าภาษีอากรแก่ผู้ส่งออก." เอกสารภาษีอากร วารสารธรรมนิติ
(กรกฎาคม 2524) : 25-36.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. "กลไกของรัฐเพื่อการปรับปรุงโครงสร้าง
อุตสาหกรรม." วารสารเศรษฐกิจและสังคม 21 (มกราคม-กุมภาพันธ์ 2527) :
47-49.

"อนาคตของอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน." เอกสารภาษีอากร 3 (มีนาคม 2527) :
33-35.

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์. คณะเศรษฐศาสตร์. รายงานการสำรวจภาวะอุตสาหกรรมปี 2525.
กรุงเทพมหานคร : คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2526.

สัมภาษณ์

เจริญศักดิ์ สัตยาคม. ผู้ช่วยหัวหน้าแผนกวิจัยและพัฒนา บริษัท เนชั่นแนล ไทย จำกัด
สัมภาษณ์, 20 พฤศจิกายน 2527.

อรุณีย์ จารุวรรณ. ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน บริษัท ชันโยยูนิเวอร์แซลอีเล็คทริก จำกัด.
สัมภาษณ์, 23 พฤศจิกายน 2527.

ศิรินทร์ วิทยารักษ์. เลขานุการคณะกรรมการและผู้จัดการฝ่ายจัดซื้อ บริษัท ชันโยยูนิเวอร์แซล
อีเล็คทริก จำกัด. สัมภาษณ์, 25 พฤศจิกายน 2527.

ศรัลภ์ทร อังคภูติพันธ์. ผู้จัดการฝ่ายการตลาด บริษัท ชันโยยูนิเวอร์แซลอีเล็คทริก จำกัด.
สัมภาษณ์, 26 พฤศจิกายน 2527.

เทอดศักดิ์ นิตกิจโพบูลย์. รองเลขาธิการสมาคมอุตสาหกรรมไทยและผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการ
เงิน บริษัท กันยงอีเล็คทริก แมนูแฟกเจอร์ จำกัด. สัมภาษณ์, 31 มกราคม 2528.

วารสารภาษาอังกฤษ

- "Air Conditioners : Barriers to growth." Business in Thailand
(April 1982) : 50 - 76.
- "Air Conditioning : Better Times Ahead?." Business in Thailand
(April 1983) : 59-72.
- "Refrigerators- a growing industry." Bangkok Bank Monthly Review
(December 1980) : 422-427.
- "Hot Competition leaves Customers cool." Thailand Business
(April 1980) : 103-109.
- "Domestic Refrigerators." Thailand Business (March 1978) : 16-18.
- "Refrigeration." Business in Thailand (July 1979) : 130-133.
- "Electrical Appliances : Switched on?." Thailand Business (December
1983) : 57-62.
- "Tanin Industrial." Thailand Business (October 1980) : 14-20.

ภาคผนวก ก.

ภาคผนวก ก.

การก่อตั้งขมรมอุตสาหกรรมไฟฟ้าสังกัดสมาคมอุตสาหกรรมไทย

สมาคมแห่งประเทศไทยตะวันออกเฉียงใต้ หรือ อาเซียน ซึ่งมีประเทศสมาชิกได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย ฟิลิปปินส์ สิงคโปร์และไทย มีวัตถุประสงค์ในการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของประเทศในภูมิภาคแถบนี้ เพื่อความมั่นคงและความอยู่รอดร่วมกัน

ความร่วมมือทางเศรษฐกิจของอาเซียน ได้แบ่งการดำเนินงานออกเป็น 3 ด้านคือ เร่งรัดการผลิตทางการเกษตร ด้านการอุตสาหกรรม และดำเนินงานอำนวยความสะดวกต่าง ๆ อันก่อให้เกิดประโยชน์ทางการค้า ซึ่งแต่ละโครงการต่างมีส่วนสนับสนุนซึ่งกันและกัน ขณะที่รัฐบาลกำลังร่วมเจรจาหามาตรการที่เหมาะสมต่าง ๆ ในการดำเนินการให้บรรลุวัตถุประสงค์ของอาเซียน ทางฝ่ายเอกชนของทั้ง 5 ประเทศก็ได้เข้ามีส่วนร่วมสนับสนุนโครงการเหล่านี้ตั้งเช่นมีการจัดตั้ง ASEAN chamber of Commerce and Industry (ASEAN-CCI) เพื่อศึกษาช่องทางหรือแนวทางปฏิบัติที่จะก่อให้เกิดประโยชน์ตามวัตถุประสงค์

สำหรับประเทศไทยมีการจัดตั้งหอการค้าไทยและสมาคมอุตสาหกรรมไทย ดำเนินการร่วมกันในรูปกรรมการร่วม หรือ Joint Standing Committee on Commerce and Industry โดยหอการค้าไทยรับภาระด้านสินค้าเกษตรกรรม และสมาคมอุตสาหกรรมไทยรับภาระด้านสินค้าอุตสาหกรรม

จากการประชุมสภามนตรีหอการค้า และอุตสาหกรรมอาเซียน ครั้งที่ 5 เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2519 ได้อนุมัติให้จัดแบ่งประเภทอุตสาหกรรม โดยรวมอุตสาหกรรมที่มีลักษณะคล้ายคลึงกันจัดตั้งเป็นขมรมอุตสาหกรรมเพื่อรวมปรึกษาหารือ มาตรการที่เหมาะสมในการพัฒนาอุตสาหกรรมแต่ละประเภท ทั้งนี้เพราะอุตสาหกรรมต่างประเภทกันอาจมีปัญหาแตกต่างกัน ดังนั้น ถ้าได้มีการร่วมมือพิจารณาแก้ไขปัญหาระหว่างผู้ประกอบการในอุตสาหกรรมเดียวกัน ย่อมทำให้เข้าใจปัญหาได้ดี และสามารถวิเคราะห์หาแนวทางแก้ไขได้อย่างถูกต้อง นอกจากนั้นการจัดตั้งเป็นขมรมอุตสาหกรรม ยังสามารถแลกเปลี่ยนข่าวสารและข้อมูลกันระหว่างผู้ประกอบการ เช่น แหล่งวัตถุดิบที่มีราคาต่ำหรือสถานการณ์ตลาดสินค้า ซึ่งสิ่งเหล่านี้เป็นตัวกระตุ้นให้ผู้ประกอบการบังเกิดความหวังใหม่ ๆ ขึ้น จึงเข้าร่วมมือกับอาเซียนอย่างเต็มที่ ด้วยเหตุนี้สมาคมอุตสาหกรรมไทย ซึ่งเป็นแกนกลางของภาคเอกชนด้านธุรกิจอุตสาหกรรม และได้รับการสนับสนุนจากกระทรวงอุตสาหกรรม จึงเห็นสมควรที่จะก้าวเข้าไปมีบทบาทพิทักษ์ผลประโยชน์ของสมาชิก

และผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในประเทศ โดยเข้าร่วมกับ ASEAN-CCI จัดตั้งชมรมอุตสาหกรรมให้สอดคล้องกับชมรมอุตสาหกรรมต่าง ๆ ของอาเซียน

จากการที่สมาคมอุตสาหกรรมไทย ได้รับมอบหมายจากคณะกรรมการร่วมระหว่างหอการค้าไทย และสมาคมอุตสาหกรรมไทย ให้เป็นแกนกลางของกิจการอุตสาหกรรมในประเทศไทย จึงได้คัดเลือกผู้แทนเข้าร่วมประชุมที่กัวลาลัมเปอร์ เมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2519 จากการประชุมครั้งนี้ทำให้ผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าจากประเทศสมาชิกของอาเซียน มีความเห็นพ้องกันว่าควรจัดตั้งชมรมอุตสาหกรรมไฟฟ้าขึ้น โดยให้มีการรวมตัวเป็นชมรมในประเทศไทยเสียก่อน และมอบหมายให้ Mr. Tr. A. Sarbini แห่งอินโดนีเซีย จัดประชุมร่วมกันขึ้นในวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2520

หลังจากได้ทราบกำหนดการแล้ว นายอุดม วิริยะสินธุ์ และ ร.ต.ท. ชำญ มนุธรรม ในฐานะกรรมการประสานงานของสมาคมอุตสาหกรรมไทย ก็จัดประชุมผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้า สามารถจัดตั้งชมรมอุตสาหกรรมไฟฟ้าและเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารชมรมได้สำเร็จ

คณะกรรมการบริหารชมรมได้ร่วมกันปรึกษาหารือแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นในประเทศ เช่น ได้เคยเล่นเอเรื่องเกี่ยวกับความไม่เป็นธรรม ในการจัดเก็บภาษีอากร การตีความและอื่น ๆ ในการสัมมนาเพื่อแก้ไขบรรยากาศการลงทุน ซึ่งคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนเป็นผู้จัดขึ้น นอกจากนั้นยังมีการพบปะกับบรรดาผู้ประกอบการอุตสาหกรรมไฟฟ้าจากประเทศต่าง ๆ ทำให้ทราบสู่ทางการขยายตลาด และข้อมูลที่จะเป็นประโยชน์ในการดำเนินกิจการด้วย

เมื่อได้จัดตั้งชมรมอุตสาหกรรมไฟฟ้าสำเร็จ และมีการเลือกตั้ง คณะกรรมการบริหารชมรมแล้วจึงได้กำหนดระเบียบการ ของชมรมอุตสาหกรรมไฟฟ้า สมาคมอุตสาหกรรมไทย ดังนี้

ข้อความทั่วไป

โดยที่คณะกรรมการสมาคมอุตสาหกรรมไทย มีมติให้จัดตั้งชมรมสมาคม สาขาอุตสาหกรรมไฟฟ้าขึ้นเพื่อดำเนินการช่วยเหลือ สันับสนุนกิจการสมาคม ซึ่งประกอบอุตสาหกรรมไฟฟ้า เพื่อให้การดำเนินการของชมรม เป็นไปโดยเรียบร้อย จึงตกลงวางระเบียบการนี้ขึ้น โดยได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสมาคมอุตสาหกรรมไทยดังต่อไปนี้

- ข้อ 1. "ชมรมอุตสาหกรรมไฟฟ้า สภาสมาคมอุตสาหกรรมไทย" ใช้ตัวย่อว่า "ส.อ.พ." มีชื่อเป็นภาษาอังกฤษว่า Thai Electric and Electronic Industry Club, Thailand ใช้ตัวย่อว่า TEIC
- ข้อ 2. สำนักงานตั้งอยู่ ณ สำนักงานสภาสมาคมอุตสาหกรรมไทย
- ข้อ 3. เครื่องหมายและตราของชมรม มีรูปเป็นเฟืองซี่กร 3 เฟือง และมีอักษร "ส.อ.ท." อยู่ภายในเฟืองทั้งสามและเพิ่ม ส.อ.พ. อยู่ข้างใต้เครื่องหมายนี้

วัตถุประสงค์

ส.อ.พ. มีวัตถุประสงค์

1. เพื่อให้เป็นแหล่งรวมของสมาชิก สภาสมาคมอุตสาหกรรมไทย เฉพาะสาขาทางอุตสาหกรรมไฟฟ้าทุกประเภทในประเทศไทย
2. เพื่อเป็นแหล่งกลางสำหรับสมาชิก จะได้นำแลกเปลี่ยนความคิดเห็นต่าง ๆ อันเป็นประโยชน์ เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้า
3. เพื่อสร้างเสริมมิตรภาพและความร่วมมือในหมู่ผู้ประกอบการวิสาหกิจ ในทางอุตสาหกรรมไฟฟ้า
4. เพื่อค้นคว้า เผยแพร่สิ่งเสริม และอบรมวิชาการที่ทันสมัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรมไฟฟ้า และการพาณิชย์กรรม เพื่อให้อุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศไทยก้าวหน้า และสามารถแข่งขันกับผลิตภัณฑ์ของต่างประเทศได้
5. เพื่อกระทำการใด ๆ อันจะส่งเสริม ให้เกิดความร่วมมือและประสานงานระหว่างกลุ่มผู้ประกอบการวิสาหกรรมการไฟฟ้า ภายในประเทศกับกลุ่มอาเซียน และประเทศอื่น ๆ
6. เพื่อความเป็นปึกแผ่นในการป้องกันรักษาและส่งเสริมเสถียรภาพ ของอุตสาหกรรมไฟฟ้าภายในประเทศ
7. เพื่อส่งเสริมให้ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าทุกชนิด มีมาตรฐานเป็นที่เชื่อถือได้
8. เพื่อส่งเสริม นักอุตสาหกรรมไฟฟ้า ให้มีประมาทมากและล้มรรถภาพสูง
9. ร่วมมือประสานงานกับชมรมสมาชิก สภาสมาคมอุตสาหกรรมไทยสาขาอุตสาหกรรมอื่น ๆ เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของสมาคม

การขอและการให้การส่งเสริมการลงทุน

มาตรา 16 กิจการที่คณะกรรมการจะพึงให้การส่งเสริมการลงทุนได้ต้อง เป็นกิจการที่สำคัญและเป็นประโยชน์ในด้านเศรษฐกิจ สังคม และความมั่นคงของประเทศกิจการผลิตเพื่อส่งออกไปจำหน่ายต่างประเทศกิจการที่ใช้ทุน แรงงานหรือบริการในอัตราสูงหรือกิจการที่ใช้ผลิตผลการเกษตร หรือทรัพยากรธรรมชาติเป็นวัตถุดิบซึ่งคณะกรรมการเห็นว่ากิจการนั้นยังไม่มีในราชอาณาจักรหรือมีในราชอาณาจักรไม่เพียงพอหรือกรรมวิธีการผลิตยังไม่ทันสมัย

ให้คณะกรรมการประกาศกำหนดประเภทและขนาดของกิจการที่จะให้การส่งเสริมการลงทุน โดยจะกำหนดเงื่อนไขในการให้การส่งเสริมไว้ด้วยก็ได้ และจะแก้ไขเพิ่มเติมหรือยกเลิกเงื่อนไขดังกล่าวในเวลาใดก็ได้

ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่า กิจการใดที่ได้ประกาศให้การส่งเสริมการลงทุนตามวรรคสองหมดความจำเป็นที่จะต้องให้การส่งเสริมการลงทุนต่อไปแล้วคณะกรรมการจะประกาศงดให้การส่งเสริมการลงทุนกิจการนั้นไว้ชั่วคราวหรือเป็นการถาวรก็ได้

มาตรา 17 ผู้ใดประสงค์จะเป็นผู้ได้รับการส่งเสริมต้องยื่นคำขอรับการส่งเสริมต่อสำนักงานตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบที่เลขาธิการกำหนดพร้อมด้วยโครงการลงทุนที่ขอรับการส่งเสริม

ผู้ได้รับการส่งเสริมต้องเป็นบริษัท มูลนิธิ หรือสหกรณ์ ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยการนั้น การขอรับการส่งเสริมก่อนจัดตั้งเป็นบริษัท มูลนิธิ หรือสหกรณ์ ตามวรรคสองให้กระทำได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบที่เลขาธิการกำหนด

มาตรา 18 โครงการลงทุนที่คณะกรรมการจะให้การส่งเสริมได้ต้อง เป็นโครงการลงทุนที่มีความเหมาะสมทางเศรษฐกิจและเทคโนโลยี ทั้งนี้ให้พิจารณาถึง

(1) จำนวนผู้ผลิตและกำลังผลิตในกิจการที่มีอยู่แล้วในราชอาณาจักร เปรียบเทียบกับประมาณการความต้องการ และขนาดกำลังผลิตที่จะส่งเสริมให้เกิดหรือเพิ่มขึ้น

(2) โอกาสที่กิจการนั้นจะขยายตลาดให้แก่ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบได้ในราชอาณาจักร และที่จะสนับสนุนให้มีการผลิตหรือประกอบในราชอาณาจักร

(3) ปริมาณและอัตราการใช้จ่ายทรัพยากร รวมทั้งทุน วัสดุหรือวัสดุจำเป็นและแรงงานหรือบริการอย่างอื่นที่มีอยู่ในราชอาณาจักร

(4) จำนวนเงินตราต่างประเทศที่จะประหยัดหรือสงวนไว้ได้ และที่จะนำเข้ามาในราชอาณาจักร

(5) หลักเกณฑ์อื่นที่คณะกรรมการ เห็นว่าจำเป็นและเหมาะสม

(6) ความเหมาะสมของกรรมวิธีการผลิตหรือประกอบ

มาตรา 19 โครงการลงทุนที่คณะกรรมการ จะให้การส่งเสริมได้ต้องเป็นโครงการลงทุนที่มีมาตรการอันสมควรที่จะป้องกันและควบคุมมิให้เกิดผลเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมทั้งนี้เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการดำรงชีพของประชาชนและความสมบูรณ์สืบไปของมนุษย์และธรรมชาติ

มาตรา 20 ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควรให้การส่งเสริมแก่ผู้ขอรับการส่งเสริมรายใดแล้ว คณะกรรมการจะกำหนดเงื่อนไขไว้ในบัตรส่งเสริมเพื่อให้ผู้ได้รับการส่งเสริมรายนั้นต้องปฏิบัติในเรื่องใด เรื่องหนึ่งหรือหลาย เรื่องดังต่อไปนี้ด้วยก็ได้

(1) จำนวนทุนและแหล่งที่มาของทุน

(2) สัญชาติและจำนวนผู้ถือหุ้น

(3) ขนาดของกิจการซึ่งรวมถึงชนิดผลิตภัณฑ์ ผลิตผล หรือการให้บริการกรรมวิธีการผลิตหรือประกอบ และกำลังผลิตหรือประกอบ

(4) ปริมาณวัตถุดิบภายในประเทศที่จะต้องใช้

(5) สัญชาติและจำนวนคนงาน ช่างฝีมือ และผู้ชำนาญการ

(6) การฝึกและใช้กำลังคนในการปฏิบัติงาน

(7) การป้องกันและควบคุมมิให้เกิดผลเสียหายต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม

(8) ระยะเวลาที่จะต้องเริ่มปฏิบัติตามโครงการที่ได้รับการส่งเสริม

(9) ระยะเวลาที่จะต้องสั่งซื้อเครื่องจักร

(10) ระยะเวลาที่จะต้องนำเครื่องจักรเข้ามาในราชอาณาจักร

(11) ระยะเวลาที่จะต้องส่งเครื่องจักรที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรกลับออกไปภายหลังเมื่อใช้งานเสร็จแล้ว

(12) การขยายระยะตาม (8) (9) หรือ (11)

- (13) วันเปิดดำเนินการ
- (14) การรายงานผลการปฏิบัติงานตามโครงการและการดำเนินงาน
- (15) การรายงานผลการปฏิบัติงานของช่างฝีมือและผู้ชำนาญการซึ่งเป็นคนต่างด้าว
ว่าได้ฝึกอบรมให้คนไทยได้รับความรู้ความชำนาญเพียงไร
- (16) การกำหนดให้ผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ผลิต ประกอบหรือส่งออก เป็นไปตามมาตรฐาน
ที่คณะกรรมการหรือทางราชการกำหนด
- (17) การจำหน่ายผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ผลิตหรือประกอบหรือการให้บริการ
- (18) การส่งออกซึ่งผลิตภัณฑ์หรือผลิตภัณฑ์ผลิตหรือประกอบ
- (19) การให้เงิน หนังสือสัญญา ตั๋วประกันของธนาคารหลักทรัพ์รัฐบาลไทยหรือ
หลักประกันอื่นที่คณะกรรมการเห็นสมควร มอบแก่สำนักงานเพื่อเป็นประกันในการปฏิบัติตาม
เงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

(20) เรื่องอื่นที่เกี่ยวกับการอำนวยความสะดวกแก่พนักงานเจ้าหน้าที่ การให้ การใช้
หรือการควบคุมการใช้สิทธิและประโยชน์ตามพระราชบัญญัตินี้

มาตรา 21 เมื่อคณะกรรมการมีมติให้การส่ง เสริมแก่ผู้ขอรับการ ส่ง เสริมรายใดแล้ว
สำนักงานต้องมีหนังสือแจ้งให้ผู้ขอรับการ ส่ง เสริมรายนั้นทราบมติของคณะกรรมการภายในสิบห้า วัน
นับแต่วันที่คณะกรรมการมีมติพร้อมด้วยเงื่อนไขที่คณะกรรมการกำหนด

ถ้าผู้ขอรับการ ส่ง เสริมยอมรับการ ส่ง เสริมตามวรรคหนึ่ง ต้องมีหนังสือตอบให้สำนักงาน
ทราบภายในหนึ่ง เดือนนับแต่วันที่รับหนังสือนั้น

ในกรณีที่มีเหตุอันควร ให้เลขาธิการมีอำนาจขยายเวลาตามวรรคหนึ่งออกไปได้ไม่เกิน
สามครั้ง ครั้งละไม่เกินสี่ เดือนและรายงานให้คณะกรรมการทราบทุกครั้ง

เมื่อเลขาธิการพิจารณาเห็นว่าผู้ขอรับการ ส่ง เสริมสามารถจะดำเนินการตามโครงการ
ที่ได้รับการ ส่ง เสริมแล้ว ให้ออกบัตรส่ง เสริมให้แก่ผู้นั้นโดยมิชักช้า

มาตรา 23 บัตรส่ง เสริมให้เป็นไปตามแบบที่คณะกรรมการกำหนด

ให้เลขาธิการเป็นผู้ลงลายมือชื่อในบัตรส่ง เสริม

การแก้ไขบัตรส่ง เสริมให้กระทำโดยมติคณะกรรมการ และให้เลขาธิการลงลายมือชื่อ
ในบัตรส่ง เสริมที่แก้ไขมอบให้ผู้ได้รับการ ส่ง เสริมโดยมิชักช้า

มาตรา 24 ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง เพียงเท่าที่พระราชบัญญัตินี้มีได้ บัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น ให้คณะกรรมการมีอำนาจอนุญาตให้คนต่างด้าวเข้ามาในราชอาณาจักรเพื่อ ศึกษาเล่าทางการลงทุนหรือกระทำการอื่นใดที่จะเป็นประโยชน์ต่อการลงทุนได้ตามกำหนดระยะเวลา ให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร

การขออนุญาตให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการและแบบที่คณะกรรมการกำหนดและในการ อนุญาตคณะกรรมการจะกำหนดเงื่อนไขตามที่พิจารณาเห็นสมควรไว้ด้วยก็ได้

มาตรา 25 ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง เพียงเท่าที่พระราชบัญญัตินี้มีได้ บัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น ให้ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับอนุญาตนำคนต่างด้าวซึ่งเป็น

- (1) ช่างฝีมือ
- (2) ผู้ชำนาญการ
- (3) คู่สมรสและบุคคลซึ่งอยู่ในอุปการะของบุคคลใน (1) และ (2) เข้ามาในราช-

อาณาจักรได้ตามจำนวนและกำหนดระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรเท่าที่คณะกรรมการพิจารณา เห็นสมควร แม้ว่าจะเกินอัตราจำนวนหรือระยะเวลาให้อยู่ในราชอาณาจักรตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมาย ว่าด้วยคนเข้าเมือง

มาตรา 26 ภายใต้บังคับกฎหมายว่าด้วยการทำงานของคนต่างด้าวเพียงเท่าที่พระราช- บัญญัตินี้มีได้บัญญัติไว้เป็นอย่างอื่น ให้คนต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตตามมาตรา 24 และคนต่างด้าวซึ่ง เป็นช่างฝีมือหรือผู้ชำนาญการที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรตามมาตรา 25 ได้รับอนุญาต ทำงานเฉพาะตำแหน่งหน้าที่การทำงานที่คณะกรรมการใช้ความเห็นชอบตลอดระยะเวลาเท่าที่ได้ รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักร

มาตรา 27 ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้ถือกรรมสิทธิ์ในที่ดินเพื่อประกอบ กิจการที่ได้รับส่งเสริมการลงทุนตามจำนวนที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นสมควร แม้ว่าจะเกิน กำหนดที่จะพึงมีได้ตามกฎหมายอื่น

ในกรณีที่ผู้ได้รับการส่งเสริมซึ่งเป็นคนต่างด้าวตามประมวลกฎหมายที่ดิน เลิกกิจการที่ไ้ รับการส่งเสริมหรือโอนกิจการนั้นให้แก่ผู้อื่นผู้ได้รับการส่งเสริมต้องจำหน่ายที่ดินที่ได้รับอนุญาตให้ ถือกรรมสิทธิ์ภายในหนึ่งปีนับแต่วันที่เลิกหรือโอนกิจการ มิฉะนั้นให้อธิบดีกรมที่ดินมีอำนาจจำหน่าย ที่ดินนั้นตามประมวลกฎหมายที่ดิน

มาตรา 28 ผู้ได้รับการส่ง เสริมจะได้รับยกเว้นอากรขาเข้าและหรือภาษีการค้า สำหรับเครื่องจักรตามที่คณะกรรมการพิจารณาอนุมัติ แต่เครื่องจักรนั้นต้องไม่เป็นเครื่องจักรที่ผลิตหรือประกอบได้ในราชอาณาจักร ซึ่งมีคุณภาพใกล้เคียงกันกับชนิดที่ผลิตในต่างประเทศและมี ปริมาณเพียงพอที่จะจัดหามาใช้ได้

ในกรณีที่ผู้ได้รับการส่ง เสริมซื้อเครื่องจักรตามวรรคหนึ่งที่ผลิตหรือประกอบในราชอาณาจักร ให้ผู้ผลิตหรือประกอบ หรือผู้ขายของดังกล่าวให้แก่ผู้ได้รับการส่ง เสริมได้รับยกเว้นภาษีการค้าสำหรับ ของนั้น

มาตรา 29 เมื่อคณะกรรมการพิจารณาเห็นว่า การให้การส่ง เสริมแก่กิจการใดหรือ แก่ผู้ขอรับการส่ง เสริมรายใดไม่สมควรให้ได้รับสิทธิและประโยชน์ตามมาตรา 28 คณะกรรมการ จะให้การส่ง เสริมแก่กิจการนั้นหรือผู้ขอรับการส่ง เสริมรายนั้นและรายต่อ ๆ ไปโดยให้ได้รับลดหย่อน อากรขาเข้าและหรือภาษีการค้าสำหรับเครื่องจักรเพียงกิ่งหนึ่ง หรือจะไม่ให้ได้รับยกเว้นอากรขาเข้า และหรือภาษีการค้าสำหรับ เครื่องจักรสำหรับเครื่องจักร เลขก็ได้

มาตรา 30 ในกรณีที่มีเหตุอันสมควร คณะกรรมการจะให้ผู้ได้รับการส่ง เสริมได้รับลด หย่อนอากรขาเข้าและภาษีการค้าไม่เกินร้อยละเก้าสิบของอัตราปกติสำหรับวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็น ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักร เพื่อใช้ผลิต ผลผลิตหรือประกอบในกิจการที่ได้รับการส่ง เสริมมีกำหนดเวลา คราวละไม่เกินหนึ่งปีนับแต่วันที่คณะกรรมการกำหนดแต่วัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นนั้นต้องไม่เป็นของที่ผลิต หรือมีกำเนิดในราชอาณาจักรซึ่งมีคุณภาพใกล้เคียงกันกับชนิดที่จะนำเข้ามาในราชอาณาจักรและมี ปริมาณเพียงพอที่จะจัดหามาใช้ได้

ภายใต้บังคับแห่งวรรคหนึ่ง ในกรณีที่ผู้ได้รับการส่ง เสริมซื้อวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่ผลิต หรือมีกำเนิดในราชอาณาจักร คณะกรรมการจะให้ผู้ผลิตหรือผู้ขายของดังกล่าวให้แก่ผู้ได้รับการ ส่ง เสริมได้รับลดหย่อนภาษีการค้าไม่เกินร้อยละเก้าสิบของอัตราปกติสำหรับของนั้นก็ได้ ทั้งนี้ ตามชนิด ปริมาณ ระยะเวลา เงื่อนไข และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา 31 ผู้ได้รับการส่ง เสริมจะได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิ ที่ได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่ง เสริมมีกำหนดเวลาตามที่คณะกรรมการกำหนดซึ่งต้อง ไม่น้อยกว่าสามปีแต่ไม่เกินแปดปีนับแต่วันที่ เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการนั้น

รายได้ที่ต้องนำมาคำนวณกำไรสุทธิที่ได้จากการประกอบกิจการตามวรรคหนึ่งให้รวมถึง รายได้จากกำไรค่าหมายผลพลอยได้จากการจำหน่ายสินค้าสำเร็จรูปตามที่คณะกรรมการพิจารณา เห็นสมควร

ในกรณีที่ประกอบกิจการขาดทุนในระหว่างเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตาม วรรคหนึ่ง ผู้ได้รับการส่งเสริมจะได้รับอนุญาตให้ขาดขาดทุนประจำปีที่เกิดขึ้นในระหว่างเวลานั้น ไปหักออกจากกำไรสุทธิที่เกิดขึ้นภายหลังระยะเวลาได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลมีกำหนดเวลา ไม่เกินห้าปีนับแต่วันพ้นกำหนดเวลานั้น โดยจะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้

มาตรา 32 ในกรณีที่คณะกรรมการพิจารณาเห็นว่า การให้การส่งเสริมแก่กิจการใด หรือแก่ผู้ขอรับการส่งเสริมรายได้ ไม่สมควรให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 คณะกรรมการจะให้การส่งเสริมแก่กิจการนั้นหรือผู้ขอรับการส่งเสริมรายนั้นและรายต่อ ๆ ไป โดยไม่ให้ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคลก็ได้

มาตรา 33 ค่าแห่งกีดวิสต์ ค่าแห่งลิขสิทธิ์ หรือสิทธิอย่างอื่นจากผู้ได้รับการส่งเสริม ตามสัญญาที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงิน ได้มีกำหนดระยะเวลาห้าปีนับแต่วันที่ผู้ได้รับการส่งเสริมเริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับ การส่งเสริม ทั้งนี้ ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา 34 เงินปันผลจากกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุน ซึ่งได้รับยกเว้นภาษี เงินได้นิติบุคคลตามมาตรา 31 ให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตลอดระยะเวลา ที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล

มาตรา 35 เพื่อส่งเสริมการลงทุนในท้องที่ใด คณะกรรมการจะกำหนดท้องที่นั้นเป็น เขตส่งเสริมการลงทุนก็ได้โดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

นอกจากสิทธิและประโยชน์ตามมาตรานี้ คณะกรรมการมีอำนาจให้ผู้ได้รับการส่งเสริม ที่ประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในเขตที่กำหนดตามวรรคหนึ่ง ได้รับสิทธิและประโยชน์พิเศษ อย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้

(1) การลดหย่อนภาษีการค้าสำหรับการขยายผลิตรถยนต์ หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ ส่งเสริมผลิตหรือประกอบไม่เกินร้อยละเก้าสิบของอัตราปกติเป็นเวลาไม่เกินห้าปีนับแต่วันที่เริ่มมี รายได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริม

(2) การลดหย่อนภาษีเงินได้นิติบุคคลสำหรับกำไรสุทธิที่ได้จากการลงทุนในอัตรา ร้อยละห้าสิบของอัตราปกติมีกำหนดห้าปี โดยนับจากวันที่พ้นกำหนดระยะเวลาตามมาตรา 31 วรรคหนึ่ง หรือนับจากวันที่เริ่มมีรายได้จากการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมในกรณีที่ผู้ได้รับการส่งเสริมไม่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นิติบุคคล.

(3) การอนุญาตให้หักค่าขนส่ง ค่าไฟฟ้า และค่าประปา ส่อง เท่าของจำนวนเงินที่ผู้ได้รับการส่งเสริมได้เสียไป เป็นค่าใช้จ่ายในการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมเพื่อประโยชน์ในการคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคล ทั้งนี้ ตามเงื่อนไข วิธีการและระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด

(4) การอนุญาตให้หักเงินที่ผู้ได้รับการส่งเสริมลงทุนในการติดตั้งหรือก่อสร้างสิ่งอำนวยความสะดวกในการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมตามหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการพิจารณา กำหนดจากกำไรสุทธิรวมทั้งสิ้นไม่เกินร้อยละยี่สิบห้าของเงินที่ลงทุนแล้วในการนั้นโดยผู้ได้รับการส่งเสริม จะเลือกหักจากกำไรสุทธิของปีใดปีหนึ่งหรือหลายปีก็ได้ ภายในสิบปีนับแต่วันที่เริ่มมีรายได้จากการลงทุน ทั้งนี้ นอกเหนือไปจากการหักค่าเสื่อมราคาตามปกติ

มาตรา 36 เพื่อส่งเสริมการส่งออก คณะกรรมการอาจให้ผู้ได้รับการส่งเสริมได้รับสิทธิ และประโยชน์พิเศษอย่างใดอย่างหนึ่งหรือหลายอย่างดังต่อไปนี้ด้วย

(1) การยกเว้นทั้งอากรขาเข้าและภาษีการค้าสำหรับวัตถุดิบและวัสดุจำเป็นที่ต้อง นำเข้ามาจากต่างประเทศเพื่อใช้ผลิต ผลผลิต หรือประกอบผลิตภัณฑ์ หรือผลิตผล เฉพาะที่ใช้ในการ ส่งออก

ในกรณีที่ผู้ได้รับการส่งเสริมซื้อวัตถุดิบหรือวัสดุจำเป็นที่ผลิตหรือมีกำเนิดในราชอาณาจักร ให้ผู้ผลิตหรือผู้ขายของดังกล่าวให้แก่ผู้ได้รับการส่งเสริมเป็นผู้ได้รับยกเว้นภาษีการค้าสำหรับของนั้น

(2) การยกเว้นทั้งอากรขาเข้าและภาษีการค้าสำหรับของที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้า มาเพื่อส่งกลับออกไป

(3) การยกเว้นทั้งอากรขาออกและภาษีการค้าสำหรับผลิตภัณฑ์หรือผลิตผลที่ผู้ได้รับการ ส่งเสริมผลิตหรือประกอบ

(4) การอนุญาตให้หักเงินได้ทั้งประ เมิณในการ เสียภาษีเงินได้นิติบุคคลเป็นจำนวน เท่ากับร้อยละห้าของรายได้ที่เพิ่มขึ้นจากปีก่อนจากการส่งออก ซึ่งผลิตภัณฑ์หรือผลิตผลที่ผู้ได้รับการ ส่งเสริมผลิตหรือประกอบโดยไม่รวมค่าประกันภัยและค่าขนส่งนอกประเทศ

ทั้งนี้ ตามเงื่อนไข วิธีการและระยะเวลาที่คณะกรรมการกำหนด

มาตรา 37 ผู้ได้รับการส่งเสริมหรือผู้ลงทุนในกิจการที่ได้รับการส่งเสริมซึ่งมีภูมิสำเนา
นอกราชอาณาจักรจะได้รับอนุญาตให้นำหรือส่ง เงินออกนอกราชอาณาจักร เป็นเงินต่างประเทศได้
เมื่อเงินนั้นเป็น

- (1) เงินทุนที่ผู้ได้รับการส่งเสริมนำเข้ามาในราชอาณาจักรและเงินปันผลหรือผล
ประโยชน์อื่นที่เกิดจากเงินทุนนั้น
- (2) เงินกู้ต่างประเทศที่ผู้ได้รับการส่งเสริมมาลงทุนในกิจการที่ได้รับการส่งเสริม
ตามสัญญาที่คณะกรรมการให้ความเห็นชอบ รวมทั้งดอกเบี้ยของเงินกู้ต่างประเทศนั้น
- (3) เงินที่ผู้ได้รับการส่งเสริมมีผูกพันกับต่างประเทศตามสัญญา เกี่ยวกับการใช้สิทธิ
และบริการต่าง ๆ ในการประกอบกิจการที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนและสัญญานั้นได้รับความ
เห็นชอบจากคณะกรรมการ

ในกรณีระยะเวลาที่ดุลการชำระเงินต้องประสบลบความยุ่งยาก จำเป็นต้องส่งวน
เงินตราต่างประเทศให้มีสำรองไว้ตามสมควร ธนาคารแห่งประเทศไทยจะจำกัดการนำหรือ
ส่งเงินนั้นออกนอกราชอาณาจักรเป็นการชั่วคราวเพื่อผลดังกล่าวนั้นก็ไม่ได้แต่จะไม่จำกัดการส่งเงินทุน
ที่นำเข้ามาในราชอาณาจักรต่ำกว่าร้อยละสิบต่อปีถ้าการส่งเงินนั้นกระทำภายหลังจากที่นำเข้ามาแล้ว
เป็นเวลาสองปี และจะไม่จำกัดการส่งเงินปันผลต่ำกว่าร้อยละสิบห้าต่อปีของเงินทุนที่นำเข้ามาใน
ราชอาณาจักร

มอก. 127-2518 พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งพื้น

แบบ	ผู้รับใบอนุญาต	เครื่องหมายการค้า
<p>แบบล่าย ขนาดพัดลม 400 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้อนกำลังไฟฟ้า 60 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 70 ลบม./นาที เซอร์วิล์แวลจู่ 1.16 ลบม./นาที/วัตต์ ฉนวนชนิด E</p>	<p>บ. พูนอินดัสเตรียล จก.</p>	<p>HUSAN, ASAHI และ LION</p>
<p>แบบล่าย ขนาดพัดลม 400 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้อนกำลังไฟฟ้า 68 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 65 ลบม./นาที เซอร์วิล์แวลจู่ 0.95 ลบม./นาที/วัตต์ ฉนวนชนิด A</p>	<p>บ. ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จก.</p>	<p>TOSHIBA</p>
<p>แบบล่าย ขนาดพัดลม 400 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้อนกำลังไฟฟ้า 70 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 73 ลบม./นาที/ เซอร์วิล์แวลจู่ 1.0 ลบม./นาที/วัตต์ ฉนวนชนิด E</p>	<p>บ. ชันโยยูนิเวอร์แซล อิเล็กทริก จก.</p>	<p>ชันโย, ยูนิเวอร์แซล</p>
<p>แบบล่าย ขนาดพัดลม 400 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้อนกำลังไฟฟ้า 54 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 65 ลบม./นาที เซอร์วิล์แวลจู่ 1.20 ลบม./นาที/วัตต์ ฉนวนชนิด E</p>	<p>บ. เนชั่นแนลไทย จก.</p>	<p>เนชั่นแนล</p>

มอก. 92-2517 พัดลมไฟฟ้ากระแสสลับชนิดตั้งโต๊ะ

แบบ	ผู้รับใบอนุญาต	เครื่องหมายการค้า
<p>แบบส่าย ขนาดพัดลม 300 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้องกันกำลังไฟฟ้า 38 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 44 ลบม./นาที เซอร์วิสแวร์จึ 1.16 ลบม./นาที/วัตต์ ฉนวนชนิด E</p>	<p>บ. ชันโยยูนิเวอร์แซล อีเล็กทริก จก.</p>	<p>ยูนิเวอร์แซล, ชันโย ยูนิเวอร์แซล และ</p>
<p>แบบส่าย ขนาดพัดลม 300 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้องกันกำลังไฟฟ้า 45 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 35 ลบม./นาที เซอร์วิสแวร์จึ 0.77 ลบม./นาที/วัตต์ ฉนวนชนิด A</p>	<p>บ. ไทยโตอิมบาอุตสาหกรรม จก.</p>	
<p>แบบส่าย ขนาดพัดลม 300 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้องกันกำลังไฟฟ้า 45 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 40 ลบม./นาที เซอร์วิสแวร์จึ 0.89 ลบม./นาที/วัตต์ ฉนวนชนิด E</p>	<p>บ. กันยงอีเลคทริก แมงูแพกเจอรัง จก.</p>	<p>มิตซูบิชิ</p>
<p>แบบส่าย ขนาดพัดลม 300 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้องกันกำลังไฟฟ้า 42 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 32.43 ลบม./นาที เซอร์วิสแวร์จึ 0.77 ลบม./นาที ฉนวนชนิด E</p>	<p>บ. ฮิตาชิ คอนซูมเมอร์ โปรดักส์(ประเทศไทย) จก.</p>	
<p>แบบส่าย ขนาดพัดลม 350 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 แอร์ตซ์ การป้องกันกำลังไฟฟ้า 47 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 44</p>	<p>บ. ชันโย ยูนิเวอร์แซล อีเล็กทริก จก.</p>	<p>ชันโย และยูนิเวอร์แซล</p>

แบบ	ผู้รับใบอนุญาต	เครื่องหมายการค้า
สบม/นาที เซอร์วิลแวลู 0.83 สบม/นาที/วัตต์ จนวนอนัด E		
แบบถ่าย ขนาดพัคลม 400 มม. แรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์ ความถี่ 50 แอรัตซ์ การป้อนกำลังไฟฟ้า 70 วัตต์ การถ่ายเทอากาศ 60 สบม/นาที เซอร์วิลแวลู 0.90 สบม/นาที/วัตต์ จนวนอนัด E	บ. ชันโยยูนิเวอร์แซล อีเล็คทริก จก.	ชันโย และยูนิเวอร์ แซล

ตาราง 1.4.1 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าเครื่องรับวิทยุทราแซนซิสเตอร์จากประเทศสำคัญ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ(%)	
1	ญี่ปุ่น	6,354	6,007.4	-	-	-	1,434	-	629.1	-	1,606	12	-300.7	-52.2			
2	ไต้หวัน	11,420	3,053.3	-	-	-	4,251	-	653.8	-	2,100	-50.6	225.9	-65.4			
3	สิงคโปร์	2,050	430	-	-	-	2,501	-	196.9	-	-	-	-	-			

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 1.4.2 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าเครื่องรับวิทยุอื่น ๆ จากประเทศต่างๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523			2524			2525			2526						
		ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)				
1	ญี่ปุ่น	8,476	-	7,313.3	-	14,755	85.9	13,831.1	89.1	6,501	58.7	7,604.4	-45	9,485	45.9	8,197.3	7.8
2	สิงคโปร์	300	-	198.6	-	1,213	304.3	1,277.5	543.3	1,492	23.0	211.9	-83.4	104	-93	160.1	-51.8
3	ไต้หวัน	1,857	-	610.1	-	5,098	174.5	1,588	162.7	3,743	-26.6	1,907.4	20.1	3,589	-41	1,262.1	-33.8

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้ใช้บังคับจำนวนเพิ่มขึ้น

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 1.4.3 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าชิ้นส่วนประกอบเครื่องรับวิทยุจากประเทศไทย

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	ปี พ.ศ.															
		2523			2524			2525			2526						
		ปริมาณ	มูลค่า Δ(%)	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า Δ(%)	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า Δ(%)	มูลค่า	ปริมาณ	มูลค่า Δ(%)	มูลค่า				
1	ญี่ปุ่น	267,928	-	58,351	-	177,233	-33.9	50,706.7	-13.1	120,912	-31.8	47,177.4	-7	271,559	124.6	85,580.1	81.4
2	ไต้หวัน	23,348	-	6,330.9	-	40,143	71.9	7,259.1	14.7	49,775	24	10,833.5	49.2	76,474	53.7	13,871.2	29.2
3	สิงคโปร์	16,507	-	7,524.6	-	33,673	104	4,012	-46.7	2,447	-92.7	1,096.7	-72.7	49,363	1,917.3	8,246.5	651.9

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : ศุลกากร

ตาราง 1.5.1 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกเครื่องรับวิทยุทรานซิสเตอร์ไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : ล้านบาท

ลำดับ	ประเภท	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	
1	บังกลาเทศ	53,337	4,737.5	-	22,300	-62.4	4,248.7	-11.4	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	ฮ่องกง	9	6.8	-	3,100	23,233.3	774.4	11,288.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	อิหร่าน	70	42.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	ลาว	265	28.8	-	8	-97	2.8	-90.3	734	90.75	88	3,042.9	-	-	-	-	
5	ฝรั่งเศส	2,005	743.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	เยอรมัน	504	456.8	-	2,206	337.7	3,992.1	773.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	อิตาลี	2,500	1,521.2	-	-	-	-	-	5,804	-	11,359.4	-	-	-	-	-	
8	เนเธอร์แลนด์	1,500	1,447.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	อังกฤษ	2,000	2,538.2	-	500	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	มาเลเซีย	-	-	-	1	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



ตาราง 1.5.1 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกเครื่องรับวิทยุโทรทัศน์ไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523			2524			2525			2526						
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)				
11	เวียดนาม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	สิงคโปร์	-	-	-	-	5	-	3.4	-	3,500	-	7,122.1	-	700	-80	1,418.9	-80.1
13	ฮ่องกง	-	-	-	-	-	-	-	-	16,671	-	13,783.3	-	-	-	-	-
14	อเมริกา	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1.1	-	-	-	-	-
15	นิวซีแลนด์	-	-	-	-	-	-	-	-	460	-	195.9	-	957	108.0	335.6	71.3
16	อินเดีย	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	7.1	-
17	ศรีลังกา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1.4	-

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 1.5.2 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกเพื่อรองรับขึ้น ๆ ไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.																
		2523				2524				2525				2526				
		ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	
1	บังคลาเทศ	25,576	-	3,848.4	-	2,000	-92.2	282.5	-92.7	-	-	-	-	-	2,000	-	240.7	-
2	ฮ่องกง	25	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	791.2	-
3	ลาว	100	-	13	-	210	110	26.1	100.8	374.3	136.4	442.6	312	-68.7	50.4	-63.0	-	-
4	อาหรับ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2.5	-
5	เยอรมัน	3,450	-	3,240.8	-	2,000	-42.0	2,696.9	-16.8	-	-	-	-	-	3	-	3.4	-
6	อังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4.1	-
7	อิตาลี	3,500	-	2,270.3	-	4,200	20	4,442.1	95.7	3,002	3,730.9	-16.0	3,464	15.4	5,732.1	53.6	-	-
8	สหรัฐอเมริกาคานาดา	-	-	-	-	506	-	245.4	-	-	-	-	-	-	18	-	38.4	-
9	อเมริกา	-	-	-	-	3	-	693.3	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
10	นิวซีแลนด์	-	-	-	-	3,500	-	3,438.8	-	600	289.4	-91.6	1,000	66.7	413.5	42.9	-	-

ตาราง 1.5.2 (ต่อ) แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกเครื่องรับวิทยุอื่น ๆ ไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง

มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523			2524			2525			2526						
		ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า Δ(%)	ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า Δ(%)	ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า Δ(%)	ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า Δ(%)	ปริมาณ Δ(%)	มูลค่า Δ(%)						
11	สิงคโปร์	300	-	416.1	-	608	102.7	329.5	-20.8	100	-83.6	141.1	-57.2	1	-99	3.4	-97.6
12	ซาอุดีอาระเบีย	11	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	เดนมาร์ก	1,000	-	428.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	อังกฤษ	1,000	-	1,224	-	-	-	-	-	1	-	4.5	-	-	-	-	-
15	มาเลเซีย	-	-	-	-	3	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	ฟิลิปปินส์	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	18.3	-	-	-	-	-
17	เนเธอร์แลนด์	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	-	1,152.4	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้วิจัยคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 1.5.3 แสดงปริมาณการนำเข้าและส่งออกสินค้าเกษตรและปศุสัตว์

ปีรวม : 10104
หน่วย : ล้านบาท

ปีรวม	ประเภท	ปีรวม															
		2523			2524			2525			2526						
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า				
1	ข้าว	18,329	-	1,826.3	-	979	-94.7	308	-83.1	-	-	-	-	-	-	-	
2	ข้าวเปลือก	1,113	-	113.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	ข้าวสาร	23	-	26.5	-	19	-17.4	25.2	-4.9	-	-	-	-	-	-	-	
4	ข้าวเหนียว	79	-	35.3	-	1,518	1,821.5	734.7	1,981.3	103	145.7	-80.2	-	-	-	-	
5	ข้าวเจ้า	633	-	136.9	-	-	-	-	-	80	6.4	-	-	-	-	-	
6	ข้าวหอมมะลิ	203	-	42.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	2,344	-	183.3	-	1,390	-35.2	199	-35.1	1,246	100.3	-15.7	776	-37.7	265.6	164.8	
8	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	175	-	90.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	45	-	14.7	-	-	-	-	-	1	7.4	-	-	-	-	-	
10	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	769	-	397	-	38	-95.1	89.8	-77.4	4	69.3	-22.8	-	-	-	-	
11	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	2,650	-	258.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	176	-	87.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	652	-	19.3	-	1,526	134.0	223.5	1,058.0	2	-99.9	-	506	25,200	316.5	13,087.5	
14	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	58	-	15.2	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	665	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	6	-	46.4	-	4	-33.3	75.2	-62.1	-	-	-	
17	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	12	-	2.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	6	-	382.2	-	22	266.7	-36.6	46	109.1	491.2	102.8	
19	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	116	-	-	-	-	-	-	
20	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	1,320	-	-	-	-	-	-	
22	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	0.6	-	-	-	-	
23	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	3,409	-	169.3	-	-	-	-	
24	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	4,003	-	300	-	-	-	-	
25	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	3,002	-	287.4	-	8	-99.7	90.6	-68.5
26	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	31.1	-
27	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	21.1	-
28	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207	-	-	18.4	-
29	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	26.7	-
30	ข้าวหอมมะลิพิเศษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	5.3	-

หมายเหตุ : Δ แสดงถึงการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ล้านบาท) คูณด้วยจำนวนข้าวหอมมะลิ
ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 2.5.1 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าเครื่องรับโทรทัศน์จากต่างประเทศ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)
1	ญี่ปุ่น	5,315	-	23,325.8	-	28,772	441.3	143,429.8	514.9	31,241	8.6	153,645.4	7.1	32,299	3.4	141,539.9	-7.9
2	ไต้หวัน	15	-	62.2	-	509	3,293.3	2,871	4,515.8	282	-44.6	1,615.6	-43.7	2,877	920.2	11,347.2	602.4
3	เนเธอร์แลนด์	51	-	443.1	-	24	-52.9	276.8	-37.5	2	-91.7	23.9	-91.4	4	100	35.8	49.8
4	อิตาลี	-	-	-	-	1	-	4.0	-	3	200	21.1	452.5	-	-	-	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 2.5.2 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าเครื่องรับโทรทัศน์ ๗ จากประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.																							
		2523						2524						2525						2526					
		ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)				
1	ญี่ปุ่น	8,837		11,425.7		18,519	109.6	22,245.8	94.7	8,773	-52.6	13,500.1	-39.3	202	-97.7	327.9	-97.6								
2	ไต้หวัน	2,084	-	2,670.3	-	4,605	121	5,596.7	109.6	7,427	61.3	7,509.5	34.2	1,015	-86.3	979.7	-87								
3	อิตาลี	1	-	14.3	-	-	-	-	-	1	-	7.3	-	2	10.0	14.1	93.2								
4	เนเธอร์แลนด์	7	-	53	-	1	-85.7	2	-96.2	2	100	7.6	2.8	-	-	-	-								

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้วิจัยคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 2.5.3 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าสินค้าส่วนประกอบเครื่องรับโทรทัศน์จากประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง

มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)
1	ญี่ปุ่น	460,226		137,053	343,885	25.3	101,419.5	-26	670,208	94.9	269,306.5	165.5	1,674.9	-99.8	637,344.1	-136.7	
2	ไต้หวัน	88,170	-	25,891.7	169,321	92	38,947.7	50.4	156,152	-7.8	36,274.9	-6.9	314,984	101.7	55,841.5	53.9	
3	อิตาลี	9	-	24.2	303	3,266.7	27.3	108	12.8	93.6	242.9	255	136.1	287	206.6		
4	เม็กซิโกลี	49,145	-	6,455	16,499	-66.4	2,763	-57.2	1,646	-90	613.9	-77.8	18	-98.9	55.9	-90.9	

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : ศุลกากร

ตาราง 2.6.1 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกของพืชไร่ที่มีมูลค่าสูง

ปริมาณ : เกือบ
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเภทพืช	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	ป่านากาเทศ	5	-	44.9	-	514	101,800	3,294	7,236.3	1	-99.8	2.5	-99.9	-	-	-	-
2	ดอกทานตะวัน	500	-	2,309.9	-	421	-15.8	2,706	17.1	7,783	1,748.7	33,235.8	1,128.2	-	-	-	-
3	ถั่วเขียว	4	-	41.3	-	2	-50	17.2	-58.4	5	150	48.5	182	-	-	-	-
4	ถั่วเหลือง	4	-	65.0	-	27	575	430.8	562.8	11	-59.3	170.5	-60.4	-	-	-	-
5	เมล็ดถั่วเขียว	169	-	107.9	-	3,600	2,030.2	59.2	-45.1	2	-99.9	14	-76.4	140	6,900	832	5,842.9
6	เมล็ดถั่วเหลือง	1	-	18.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ลำต้นถั่วเหลือง	2,040	-	2,601.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	ธัญพืช	1	-	4.8	-	3	200	21.5	347.9	2,520	83,900	2,790.9	12,880.9	4,080	69.9	4,288.5	53.7
9	ธัญพืชชนิดอื่น	1	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	ธัญพืช	1	-	11.1	-	1	-	13	17.7	1	-	9.9	-23.8	-	-	-	-
11	พริก	-	-	-	-	2	-	19.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	โสม	-	-	-	-	15	-	136.9	-	25	66.7	179.2	-30.9	42	68	275.7	53.9
13	สินค้าอื่น	-	-	-	-	10	-	351.2	-	1,682	16,720	9,761.4	2,679.4	1,160	-31.0	6,448.9	-33.9
14	สินค้าอื่น	-	-	-	-	89	-	278	-	871	878.7	7,047.1	2,434.9	310	-61.4	1,754.3	-75.4
15	สินค้าอื่น	-	-	-	-	6	-	22	-	144	2,300	834.1	3,691.4	1	-99.3	6.8	-99.2

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ของพืชไร่ที่มีมูลค่าสูง
ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 2.6.1 (ต่อ) แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกเครื่องรับวิทยุคมนาคมประเภทต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : ล้านบาท

ลำดับ	ประเภท	พ.ศ.													
		2523			2524			2525			2526				
		ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)		
16	สี่เอน	-	-	-	3	23.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	อื่นเอน	-	-	-	-	-	49	801.7	-	-	-	-	-	-	-
18	เทนมาร์ก	-	-	-	-	-	1	19.5	-	-	-	-	-	-	-
19	กรฟ	-	-	-	-	-	4	22.9	-	-	-	1	7.8	-75	-65.9
20	ออลเอนเอน	-	-	-	-	-	3	17.0	-	-	-	-	-	-	-
21	นิวเอนเอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13.7	-	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ)

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 2.6.2 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกเครื่องใช้ไฟฟ้าชนิดอื่น ๆ ไปประเทศต่าง ๆ

--ปริมาณ : เครื่องใช้ไฟฟ้า
มูลค่า : ล้านบาท

ลำดับ	ประเทศ	ท.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	บังคลาเทศ	7,345	-	5,752.5	-	2,123	-71.1	4,757	-17.3	351	-83.5	427.5	-91	2,702	669.8	3,386	692.0
2	ไต้หวัน	100	-	128.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	ฮ่องกง	2,001	-	3,775.1	-	4,300	114.9	8,440.6	123.6	-	-	-	-	2	-	6.6	-
4	ญี่ปุ่น	2	-	4.2	-	9	350	47.2	1,023.8	2	-77.8	6.2	-86.9	1	-50	1.7	-72.6
5	ลาว	18	-	78.7	-	34	88.9	161	104.6	1	-97.1	10	-93.8	-	-	-	-
6	มาเลเซีย	1	-	6.1	-	86	8,500	307.8	4,945.9	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ไทย	133	-	482.9	-	90	-32.3	428.8	-11.2	50	-44.4	64.9	-84.9	-	-	-	-
8	สิงคโปร์	2	-	7.4	-	2	-	16.7	55.7	140	6,900	861	5,055.7	-	-	-	-
9	ศรีลังกา	824	-	2,095.8	-	145	-82.4	319.1	-84.8	519	-59.3	2,234.9	600.3	1,989	283.2	2,850.5	27.6
10	ออสเตรเลีย	505	-	925.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ฝรั่งเศส	2	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	เนเธอร์แลนด์	1	-	5.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	อังกฤษ	74,144	-	93,140.7	-	67,978	-8.3	76,632.9	-17.7	13,617	-80	15,478.8	-79.8	8,177	-40	8,662.8	-64
14	เดนมาร์ก	1	-	5.8	-	1	-	1.2	-79.8	-	-	-	-	-	-	-	-
15	ออสเตรเลีย	490	-	524.1	-	981	100.2	1,053.3	101	1	-99.9	1,080	2.5	-	-	-	-
16	เบลเยียม	-	-	-	-	1,000	-	53.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	เดนมาร์ก	-	-	-	-	160	-	413	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	อินเดีย	-	-	-	-	2	-	2.8	-	1	-50	14	400	-	-	-	-
19	เยอรมัน	-	-	-	-	2	-	13.0	-	286	14,200	1,759	13,430.8	-	-	-	-
20	กรีซ	-	-	-	-	1	-	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	นิวซีแลนด์	-	-	-	-	2	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	สวีเดน	-	-	-	-	-	-	-	-	84,000	-	202.1	-	-	-	-	-
23	ปากีสถาน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4.5	-	-	-	-	-
24	กฟย	-	-	-	-	-	-	-	-	1,365	-	1,662.8	-	831	-39.1	791.1	-52.4

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนเพิ่มขึ้น
ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 2.6.3 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกสินค้าประเภทเกษตรกับไทยที่มีไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เกือบ

มูลค่า : ล้านบาท

ลำดับ	ประเภท	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	ปศุสัตว์	7,420	-	897.8	-	1,997	-73.1	4,115.4	358.4	132	-93.4	50.4	-98.8	5,828	4,315.2	1,587.2	3050.2
2	พืชไร่	8	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	อัญชัน	213	-	143.6	-	190	-10.8	7,013.8	4784.3	1,692	790.5	216.2	-96.9	2,936	73.5	447.6	107.0
4	ผลไม้สด	5,057	-	1,876.5	-	836	-83.5	242.7	-87.1	9,438	1,028.9	1,415.8	483.4	16,051	70.1	2,632.7	86
5	ผลไม้	5,392	-	2,351.2	-	28,035	419.9	12,031.1	411.7	14,573	-48.0	7,564	-37.1	25,030	768	38,915.2	414.9
6	ข้าว	52	-	2.0	-	707	1259.6	77.2	3760	2,858	3,042	273.5	254.3	3,155	10.4	319.1	16.7
7	น้ำตาล	8,418	-	1,571.1	-	1,229	-85.4	389.3	-75.2	1,087	-11.6	1,255.2	222.4	7,265	568.4	10,806.4	760.9
8	ยางพารา	1,053	-	230.1	-	24,378	2215.1	12,234.3	5216.9	7,195	-70.5	4,215.5	-65.5	25,013	247.6	12,617.1	199.3
9	เบียร์	637	-	348.4	-	329	-48.4	172.3	-55.2	36	-89.1	11.2	-93.5	33	8.3	12.3	9.8
10	สัตว์ทะเล	156	-	104.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	ยาง	7,889	-	1,581.9	-	23,017	-	4,279.9	-	1,332	-	264.1	-	4,368	227.9	228.3	-13.6
12	นมสด	900	-	36.4	-	900	-	36.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	นมผง	129	-	58.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,207	-	175	-
14	นม	1,446	-	836.4	-	-	-	-	-	2,178	-	2,077.6	-	4,932	126.4	2,381.8	14.6
15	นมข้น	-	-	-	-	6	-	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	นมข้นจืด	-	-	-	-	800	-	15.1	-	7,142	792.8	731.1	4,741	5,225	-26.8	521.8	-28.6
17	นมผง	-	-	-	-	33	-	23.2	-	1,071	3,145.5	369	1,490.5	-	-	-	-
18	นม	-	-	-	-	222	-	151.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	นม	-	-	-	-	88	-	33.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	นม	-	-	-	-	216	-	154.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	นม	-	-	-	-	66	-	73.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	2,050	-	277.1	-	15,000	631.7	1,442.5	420.6
23	นม	-	-	-	-	582	-	180.1	-	33	-94.3	67	-62.8	-	-	-	-
24	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	1,893	-	221.8	-	9	-99.5	29.6	-86.7
25	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	8.4	-	3	-92.1	1.1	-86.9
26	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	8.7	-	37	311.1	10.8	24.1
27	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	0.9	-	-	-	-	-
28	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	13.7	-
29	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	155.7	-
30	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	12.5	-
31	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	10.7	-
32	นม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	3.9	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งขึ้นอยู่กับจำนวนเพิ่มขึ้น

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 3.5.1 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าเครื่องปรับอากาศจากประเทศต่างๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	
1	ญี่ปุ่น	49	2,020.4	-	1,276	2,504.1	563.9	4,208	229.8	75.6	10,318	145.2	50,197.6	113.2			
2	สิงคโปร์	1	12.8	-	163	16,200	749.1	52	-63.9	-59.2	48	-7.7	359.1	17.4			
3	ไต้หวัน	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	500	35.1	20.4			
4	เกาหลี	1	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	มาเลเซีย	1650	7,616.7	-	2,156	30.6	11,074.6	45.3	984	-54.3	-36.7	1,271	29.1	7,749.6	10.6		
6	อังกฤษ	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-			
7	อเมริกา	1496	10531.3	-	447	-70.1	5,328.0	-49.4	435	-2.6	-8.1	890	104.5	8,844.9	80.7		
8	เบลเยียม	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-			
9	อิตาลี	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	3	-96.2	24,968	766.6		

หมายเหตุ : แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้สืบค้นเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 3.5.2 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าชิ้นส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศจากประเทศสำคัญบางประเทศ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : ล้านบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	ญี่ปุ่น	2,823	-	707.3	-	46,373	1,542.7	5,379.4	660.1	110,840	139.0	12,229.9	127.3	210,283	89.7	24,477.4	100.1
2	สิงคโปร์	32	-	1.1	-	7,383	22,971.9	425.9	38618.8	-	-	-	-	2,832	-	775	-
3	ไต้หวัน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,269	-	778.9	-
4	มาเลเซีย	68	-	9.3	-	4,229	6,119.1	432.9	4,554.8	6,850	61.9	854.3	97.3	7,083	3.4	701.6	-17.8
5	อเมริกา	3,985	-	338.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,136	-	8,403.0	-
6	อิตาลี	-	-	-	-	-	-	-	-	1,659	-	275.9	-	-	-	-	-
7	อังกฤษ	-	-	-	-	4	-	4.5	-	-	-	-	-	375	-	201.7	-

หมายเหตุ : แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้วิจัยคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 3.6.1 งบแสดงฐานะทางการเงินของกรมสรรพากร (งบแสดงฐานะการเงินรวม)

งบรวม : งบ64
งบค่า : งบรวม

จำนวน	ประเภท	พ.ศ.														
		2523			2524			2525			2526					
		งบรวม	งบค่า	Δ(%)	งบรวม	งบค่า	Δ(%)	งบรวม	งบค่า	Δ(%)	งบรวม	งบค่า	Δ(%)			
1	งบรวม	22	-	-	375	1,064.5	221,772	6,761,600	1,452	287.2	14,410.7	-99.4	1,235	-14.9	6,944.3	-51.8
2	งบรวม	27	-	-	10	63	74,048	35,010.5	2	-80.0	15.6	-0.01	16	700	189.5	144.7
3	งบรวม	100	-	-	122	22	1,053,341	190,895.6	174	42.6	1,132.0	-99.9	142	-18.4	958.2	-15.4
4	งบรวม	53	-	-	2	96.2	28,942	-4,349.2	16	700	286.3	-59	246	1,437.5	1,624.9	473.8
5	งบรวม	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4.5	-
6	งบรวม	2	-	-	554	27,600	452,650	151,386,993	1,014	83.0	11,324.2	-99.7	9,349	822	21,842.2	92.9
7	งบรวม	19	-	-	-	-	-	-	24	-	146.5	-	18	-25	338.2	-18.8
8	งบรวม	52	-	-	291	459.6	1,469.8	153.2	6,925	2,279.7	1,843.8	25.4	965	-86.1	3,495.4	89.6
9	งบรวม	50	-	-	104	108	637,558	200,895.6	422	325.0	2,490.8	-99.6	295	30.1	2,787.1	11.9
10	งบรวม	6,001	-	-	1	99.9	8,193	-81.0	109	10,860	799.2	-80.5	1,436	1,217.4	7,404.0	826.4
11	งบรวม	211	-	-	2,756	1,206.2	208,114	-	-	-	-	-	51	-	408.5	-
12	งบรวม	100	-	-	1	-90	7,315	679.7	-	-	-	-	-	-	-	-
13	งบรวม	10	-	-	420	4,100	312,936	473,196.9	421	0.2	3,554.8	-99.9	260	-38.2	1,814.3	-48.9
14	งบรวม	16	-	-	3	-	43,876	19,262.8	12	300	107.5	-99.8	2	-83.3	14.9	-86.1
15	งบรวม	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	งบรวม	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	งบรวม	3	-	-	-	-	-	-	1	-	12.8	-	-	-	-	-
18	งบรวม	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	งบรวม	-	-	-	1	-	17,061	-	1	-	18.3	-99.9	2	100	51.3	180.3
20	งบรวม	-	-	-	61	-	648,592	-	96	57.4	735.0	-99.8	-	-	-	-
21	งบรวม	-	-	-	-	-	-	-	1	-	20.0	-	-	-	-	-
22	งบรวม	-	-	-	-	-	-	-	1	-	8.8	-	-	-	-	-
23	งบรวม	-	-	-	-	-	-	-	18	-	125.9	-	-	-	-	-
24	งบรวม	-	-	-	-	-	-	-	1,176	-	5,130.6	-	-	-	-	-
25	งบรวม	-	-	-	110	-	158,749	-	1,256	10,418	10,837.8	93.2	2,165	72.4	19,884.4	83.5

ตาราง 3.6.1 (ต่อ) แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกเครื่องปรับอากาศที่ครบชุดส่งไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.																							
		2523						2524						2525						2526					
		ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)				
26	จอร์แดน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
27	เลบานอน	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
28	ไนจีเรีย	-	-	-	-	60	-	225,812	-	-	-	-	7	-	-	-	6,895	-	-	-	-				
29	ปากีสถาน	-	-	-	-	4	-	33,360	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
30	อิรัก	-	-	-	-	2	-	18,380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับผิดชอบเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ปริมาณ : เครื่อง

มูลค่า : ล้านบาท

ลำดับ	ประเทศ	ท.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)
1	บาห์เรน	1,518	-	127.9	-	1,663	9.6	350.8	174.3	41,124	2,390.9	4,315.3	1,130.1	13,800	-66.7	1,478.4	-65.7
2	บังกลาเทศ	97	-	9.4	-	248	155.7	48.6	417.0	-	-	-	830	-	69.4	-63.5	
3	บรูไน	269	-	38.4	-	578	95.3	104.34	171.7	1,475	155.2	190.2	82.3	-	-	-	
4	ฮ่องกง	1,933	-	287.9	-	8,956	363.3	1,841.1	539.5	6,935	22.6	1,988.0	8	19,785	185.3	3,205.2	61.2
5	อินโดนีเซีย	25,297	-	1,441.5	-	16,214	-35.9	783.9	-45.6	10,462	-35.5	707.2	-9.8	14,277	36.5	375.3	-46.9
6	ญี่ปุ่น	163	-	27.7	-	-	-	-	-	317	-	94.8	-	534	68.5	59.6	-37.1
7	คอซอวอ	94	-	12.4	-	-	-	-	-	-	-	-	206	-	48.8	-	
8	คูเวต	26,073	-	883.1	-	5,039	-80.7	870.71	98503.8	12,182	141.8	1,790.6	-99.8	17,400	42.8	1,671.6	-6.6
9	ลาว	3,830	-	608.5	-	-	-	-	-	2,303	-	473.2	-	2,676	16.2	447.8	-5.4
10	มาเลเซีย	87,173	-	11,584.8	-	40,974	53	5,892.3	-49.1	18,929	-53.8	2,546.0	-56.8	86,668	357.9	8,646.2	239.6
11	ฟิลิปปินส์	82	-	13.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	กาตาร์	280	-	36.1	-	324	15.7	17.6	-51.2	1,137	250.9	98.2	458	373	67.2	66.1	-32.7
13	ซาอุดีอาระเบีย	14	-	.5	-	5,200	37042.8	826.1	16512	88,400	1,600	4,349.3	426.5	39,957	-54.8	3,656.2	-15.9
14	สิงคโปร์	34,916	-	4,664.5	-	37,587	7.6	3,160.3	-32.2	24,871	-33.8	3,470.7	9.8	79,526	219.8	15,057.3	333.8
15	ศรีลังกา	25	-	11.4	-	7,587	30,248	1,115.7	9686.8	14	-99.8	17.9	-98.4	496	3442.9	59.4	231.8
16	ไต้หวัน	10,500	-	1,384.7	-	4,072	-61.2	604.7	-56.3	-	-	-	-	2,894	-	593.7	-
17	อาหรับ	25,402	-	2,417.0	-	4,114	-83.8	559.1	-76.9	3,593	-12.7	448.1	-19.9	4,789	33.3	503.6	12.4
18	มิ่งเก๊า	8,069	-	325.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	ลิเบีย	47	-	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	คีร์กีซสถาน	30	-	9.5	-	98	226.7	13.1	37.9	-	-	-	-	-	-	-	-
21	ชังกาพรู	114	-	32.1	-	-	-	-	-	4,322	-	493.1	-	-	-	-	-
22	อเมริกา	50	-	4.5	-	1,585	3,070	14.9	231.1	1,423	9.7	205.5	1,279.2	7	-99.5	53.4	-74
23	จาไมกา	7,384	-	339.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ออสเตรเลีย	720	-	39.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	อินเดีย	-	-	-	-	-	-	-	-	291	-	69.4	-	1,376	372.9	219.1	215.7
26	เลบานอน	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-	6.7	-	48	-42.2	34.4	413.4
27	โอมาน	-	-	-	-	172	-	47.9	-	241	-40.1	20.3	-57.6	5,605	2,225.7	720.6	3,449.8

ตาราง 3.6.2 (ต่อ) แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง

มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเภท	ปี พ.ศ.												
		2523			2524			2525			2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	
28	เบอร์ลิน	-	-	-	-	-	150	-	22.4	-	175	16.7	19.0	-15.2
29	ย้ายฝั่งไออาร์	-	-	-	-	-	882	-	363.5	-	1,305	48	323.2	-11.1
30	ไนจีเรีย	-	-	-	6,750	-	68,094	908.8	9,074.2	1,223.2	405	-99.4	20.8	-99.8
31	ออสเตรเลีย	-	-	-	-	-	34,069	-	3,954.6	-	2,531	-92.6	272.1	-93.1
32	ออสเตรีย	-	-	-	879	-	-	-	118.3	-	381	-	22.9	-
33	ฮังการี	-	-	-	2,015	-	-	-	68.9	-	-	-	-	-
34	ปากีสถาน	-	-	-	551	-	-	-	181.96	-	-	-	-	-
35	พม่า	-	-	-	4,552	-	-	-	557.6	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 4.5.1 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าผู้เข้ามาจากประเทศสำคัญ

ลำดับ	ประเภท	พ.ศ.												
		2523			2524			2525			2526			
		ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	
1	ญี่ปุ่น	3,951	15,950.5	-	5,190	31.4	29,449.9	84.6	3,767	21,384.2	-27.4	7,445	38,662.2	80.8
2	ไต้หวัน	3	10.3	-	302	9,966.7	9,455.3	104	265.9	-73	454	336.5	919	245.6
3	ฮ่องกง	2	2	-	-	-	-	5	26.4	-	51	920	386.8	365.2
4	สิงคโปร์	2,507	9,797.2	-	1,452	-42.1	8,656.9	-11.6	397	2,772.7	-72.7	664	3,759.6	35.6

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้วิจัยคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 4.6.1 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกสินค้าประเภทต่าง ๆ

ลำดับ	ประเภท	ปี พ.ศ.														
		2523			2524			2525			2526					
		ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	มูลค่า	Δ (%)			
1	น้ำตาลทราย	1	7.7	-	150	14900	608.1	7797.4	163	8.7	539.3	-11.3	1	-99.4	4.4	-99.2
2	ข้าว	3	22.1	-	8	166.7	61.4	177.8	3	-62.5	11.1	-81.9	4	33.3	18.2	64
3	ผลไม้	22	129.8	-	19	-13.6	91.0	-29.9	17	-10.5	65.7	-27.8	24	41.2	110.0	67.4
4	ยาง	34	344.0	-	53	55.9	485.3	41.1	43	-18.9	406.9	-16.1	71	65.1	478.8	17.7
5	สินค้ารวม	437	1,521.9	-	384	-12.1	1,588.4	4.4	47	-87.8	202.1	-87.3	46	-2.1	193.9	-4.1
6	สินค้ารวม	5,466	17,880.7	-	3,491	-36.1	13,383.9	-25.1	3,845	10.1	16,250.3	21.4	2,921	-24.0	11,874.0	-26.9
7	สินค้ารวม	156	456.3	-	-	-	-	-	1	-	3.9	-	960	95,900	2,741.6	70,197.4
8	สินค้ารวม	19	311.1	-	3	-84.2	61.9	-80.1	-	-	-	-	-	-	-	-
9	สินค้ารวม	1	4.1	-	-	-	-	-	1	-	9.1	-	1	-	5.7	-37.4
10	สินค้ารวม	224	942.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	สินค้ารวม	11,210	33,542.7	-	16,826	50.1	56,004.4	67.1	16,020	-99.9	61.4	-99.9	-	-	-	-
12	สินค้ารวม	2	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	สินค้ารวม	-	-	-	1,001	-	2,814.8	-	404	-59.6	1,262.3	-55.2	2	-99.5	19.9	-
14	สินค้ารวม	-	-	-	22	-	137.7	-	2	-90.9	10.5	-92.4	64	3,100	253.2	-
15	สินค้ารวม	-	-	-	261	-	938.6	-	276	5.7	973.0	3.7	191	-30.8	605.5	-
16	สินค้ารวม	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7.1	-	-	-	-	-
17	สินค้ารวม	-	-	-	-	-	-	-	2	-	12.8	-	-	-	-	-
18	สินค้ารวม	-	-	-	-	-	-	-	4	-	93.3	-	-	-	-	-
19	สินค้ารวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	4.5	-
20	สินค้ารวม	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	17.9	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งคำนวณจากปีก่อนหน้า

ที่มา : กรมศุลกากร

ตารางที่ 5.5.1 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าพลังงานไฟฟ้าโดยชนิดตัววัดจากประเทศสำคัญ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับที่	ประเทศ	พ.ศ.						2525			2526					
		2523			2524			ปริมาณ Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ Δ (%)	มูลค่า			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า									
1	ญี่ปุ่น	1,676	-	691.9	-	5,310	216.8	3,505.1	406.6	268	-95	206.9	9,472	449.3	630.7	204.8
2	ไต้หวัน	4,021	-	774.9	-	1,500	-62.7	550.2	-29	-	-	-	3	-	1.9	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตารางที่ 5.5.2 แสดงปริมาณและมูลค่างาน เข้าหัดลงไฟฟ้าชนิดพิเศษจากประเทศไทย

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับที่	ประเภท	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	อื่นๆ	404	-	224.4	-	32	-92.1	44.8	-57.6	72	125	83.1	85.5	118	63.9	127.2	53.1
2	โทรศัพท์	300	-	95.9	-	15	-95	13.3	-86.1	467	3,013.3	217.4	1,534.6	1,255	168.7	1,057.3	386.3

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับผิดชอบเห็นเดิม
ที่มา : กรมศุลกากร

ตารางที่ 5.5.3 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าวัตถุดิบไฟฟ้าชนิดอื่นจากประเทศไทย

ปริมาณ : เคชิ่ง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับที่	ประเภท	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	อื่นๆ	31,649	-	18,571.8	-	27,644	-12.7	7,964.9	-57.1	25,324	-8.4	8,417.1	5.7	42,232	66.8	22,569.4	168.1
-2	โทรศัพท์	9,368	-	3,648.4	-	6,881	26.5	1,711.6	-59.1	3,503	-49.1	781.9	-54.3	20,211	477	7,046.5	501.2

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้วิจัยคำนวณเพิ่มเติม
ที่มา : กรมศุลกากร

ตารางที่ 5.5.4 แสดงปริมาณและมูลค่านำเข้าชิ้นส่วนประกอบรถยนต์ไฟฟ้าจากประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)	ปริมาณ	Δ(%)	มูลค่า	Δ(%)
1	ญี่ปุ่น	85,600	-	10,217.8	-	114,872	34.2	11,650	14	76,653	-33.3	8,618.3	-26	168,770	120.2	15,798.1	83.3
2	ไต้หวัน	33,560	-	2,401.6		47,824	42.5	1,775.8	-26.1	46,163	-3.4	2,246.2	26.5	135,366	193.1	6,547.4	191.5

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 5.6.1 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกผลไม้สดที่ปรับเปลี่ยนประเภทต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเภท	พ.ศ.															
		2523			2524			2525			2526						
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)		
1	พม่า	25	-	13.2	-	5	-82.1	2.2	-83.3	-	-	-	-	-	-	-	
2	อุเวต	900	-	441.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	544	-	286.6	-
3	ลาว	1,259	-	570.4	-	1,029	-18.3	499.1	-12.5	3,881	277.2	1,360.7	172.6	3,824	-1.5	1,643.1	20.8
4	มาเลเซีย	6	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	สิงคโปร์	916	-	465.6	-	2,912	217.9	1,516.4	225.7	-	-	-	-	1,960	-	950.0	-
6	บังกลาเทศ	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	100.6	-	-	-	-	-
7	ฮ่องกง	-	-	-	-	-	-	-	-	20	-	17.7	-	-	-	-	-
8	ญี่ปุ่น	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1.3	-	-	-	-	-
9	จอร์แดน	-	-	-	-	-	-	-	-	516	-	269.1	-	-	-	-	-
10	อุเวต	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	7.8	-	-	-	-	-
11	ศรีลังกา	-	-	-	-	-	-	-	-	800	-	518.3	-	260	-67.5	184.3	-64.4
12	อเมริกา	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2.7	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : ... แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 5.6.2 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกพืชมงคลไปขายผิดเขตแดนไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	ลาว	1,100	-	1,117.3	-	224	-79.6	14.0	-98.7	1,674	647.3	930.2	6,544.2	-	-	-	-
2	เยอรมัน	260	-	181.6	-	150	-42.3	135.8	-25.2	120	-20	103.8	-23.6	-	-	-	-
3	ฮ่องกง	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,006	-	-
4	สิงคโปร์	-	-	-	-	70	-	47.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้รับผิดชอบเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร



ตาราง 5.6.3 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกโดยชนิดสินค้าไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เกือบ

มูลค่า : ล้านบาท

ลำดับ	ประเทศ	ท.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	บราซิล	204	-	120.2	-	-	-	-	-	138	-	63.4	-	-	-	-	-
2	บังกลาเทศ	151	-	95.5	-	1,900	1,158.3	675.6	607.4	901	-52.6	294.9	336.5	-	-	-	-
3	ฮ่องกง	3,004	-	2,173.0	-	9,810	226.6	5,876	170.4	5,708	-41.8	5,000.9	-14.9	3,506	-38.6	2,876.3	-42.5
4	อินโดนีเซีย	95	-	211.8	-	-	-	-	-	339	-	623.2	-	-	-	-	-
5	อิรัก	50	-	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	2,076	--
6	ญี่ปุ่น	5	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ลาว	1,429	-	589.9	-	351	-75.4	346.8	-41.2	760	116.5	534.6	54.2	635	-16.4	224.5	-5.8
8	เลบานอน	1,008	-	743.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	มาเลเซีย	188	-	343.9	-	1,656	780.9	1,195.2	243.3	304	-81.6	274.0	-77.1	14,745	4,751.6	6,431.5	22.47
10	โอมาน	108	-	59.9	-	385	256.5	211.6	253.3	175	-54.5	86.7	-59	30	-82.8	13.4	-84.8
11	ซาอุดีอาระเบีย	1,308	-	705.1	-	592	-54.7	407.0	-42.3	3,517	494.1	1,995.8	390.4	5,425	54.3	3,572.9	79
12	สิงคโปร์	7,286	-	3,797.6	-	4,870	-33.2	3,410.1	-10.2	5,662	16.3	2,994.7	-12.2	10,209	80.3	4,119.8	37.6
13	ศรีลังกา	4,193	-	2,596.2	-	2,050	-51.1	1,461.7	-43.7	1,720	-16.1	1,107.2	-24.3	1,217	-29.2	703.8	-36.4
14	ซีเรีย	504	-	296.1	-	-	-	-	-	1,296	-	590.3	-	-	-	-	-
15	ไต้หวัน	54	-	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	เวียดนาม	14	-	28.7	-	1	-92.9	1.2	-95.8	-	-	-	-	-	-	-	-
24	พม่า	-	-	-	-	-	-	-	-	111	-	10.7	-	-	-	-	-
25	อินเดีย	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	804	-	-	-	-	-
26	ปากีสถาน	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	574	-	-	-	-	-
27	เกาหลี	-	-	-	-	-	-	-	-	616	-	383.8	-	450	-26.9	389.9	1.6
28	ฟิลิปปินส์	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	402.0	-	-	-	-	-
29	เยอรมนี	-	-	-	-	156	-	144.4	-	130	-16.7	143.4	-0.69	180	38.5	114.8	1.2
34	อังกฤษ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	18.3	-
38	เบลเยียม	-	-	-	-	12	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	อเมริกา	-	-	-	-	2	-	10.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	ออสเตรเลีย	-	-	-	-	11	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : Δ แสดงอัตราการเปลี่ยนแปลง (หน่วย : ร้อยละ) ซึ่งผู้วิจัยคำนวณเพิ่มเติม

ที่มา : กรมศุลกากร

ตาราง 5.6.4 แสดงปริมาณและมูลค่าส่งออกสินค้าส่วนประกอบพัฒนาไปประเทศต่าง ๆ

ปริมาณ : เครื่อง
มูลค่า : พันบาท

ลำดับ	ประเทศ	พ.ศ.															
		2523				2524				2525				2526			
		ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)	ปริมาณ	Δ (%)	มูลค่า	Δ (%)
1	ฮ่องกง	24,250	-	1,877.8	-	165,203	581.2	12,720.0	577.4	128,883	-22	12,022.7	-5.5	13,552	-89.5	1,153.9	-90.4
2	อินโดนีเซีย	32	-	1.8	-	-	-	-	-	170	-	35.1	-	-	-	-	-
3	ญี่ปุ่น	346	-	66.6	-	-	-	-	-	224	-	33.7	-	553	146.9	111.5	230.9
4	ลาว	185	-	58.5	-	843	355.8	375.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	มาเลเซีย	310	-	17.9	-	4,866	1469.7	450.3	2415.6	2,522	-48.2	181.3	-59.7	59	-97.7	1.9	-99
6	สิงคโปร์	195	-	11.2	-	315	61.5	25.3	125.9	7,800	2376.2	455.3	1699.6	2,747	-64.8	236.6	-48
7	ศรีลังกา	259	-	33.1	-	198	-23.6	44.6	34.7	78	-60.6	10.9	-75.6	1,069	1,270.5	82.2	654.7
8	อเมริกา	16,376	-	943.3	-	5,962	-63.6	1,037.0	9.9	-	-	-	-	-	-	-	-
9	จอร์แดน	-	-	-	-	-	-	-	-	32	-	6,447	-	-	-	-	-
10	ออสเตรเลีย	-	-	-	-	-	-	-	-	97	-	32.1	-	-	-	-	-
11	บังกลาเทศ	-	-	-	-	2,736	-	161.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	บราซิล	-	-	-	-	40	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	โอมาน	-	-	-	-	25	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ภาคผนวก ข.

บริษัท ธานีมิตร อุตสาหกรรม จำกัด

งบดุล

ณ 31 ธันวาคม 2525 และ 2526

<u>สินทรัพย์</u>	ปี 2525	ปี 2526
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>		
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	3,413,522.35	1,725,807.74
ลูกหนี้การค้าและตัวรับเงิน	99,894,986.05	128,406,202.35
เงินให้กู้แก่บริษัทในเครือและบริษัทร่วม	-	54,942,341.10
สินค้าคงเหลือ	401,103,359.43	407,361,371.36
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>3,479,076.42</u>	<u>6,546,696.01</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	507,892,944.25	598,982,418.56
<u>สินทรัพย์ถาวร</u>		
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่กรรมการและลูกจ้าง	762,559.20	682,559.20
เงินลงทุนและเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทในเครือบริษัท ร่วมและบริษัทอื่น	12,259,700.-	12,259,700.-
ที่ดิน	43,593,527.41	31,826,402.50
สินทรัพย์อื่น	25,398,158.84	54,949,334.42
รวมสินทรัพย์ถาวร	<u>82,013,945.45</u>	<u>99,717,996.12</u>
รวมสินทรัพย์	589,906,889.70	698,700,414.68
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>		
<u>หนี้สินหมุนเวียน</u>		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	14,069,372.41	12,770,599.31
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	319,104,305.15	62,179,644.80
ส่วนของหนี้ระยะยาวที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	-	328,053,165.74
เงินกู้ยืมจากบริษัทในเครือและบริษัทร่วม	-	145,038,703.83
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>4,190,276.82</u>	<u>2,716,894.60</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	337,363,954.38	550,759,008.28
เจ้าหนี้และเงินกู้ยืมจากกรรมการและลูกจ้าง	3,468,650.57	3,468,650.57
เงินกู้ยืมระยะยาว	88,112,918.67	12,369,950.95
เงินกู้ยืมจากบริษัทในเครือและบริษัทร่วม	<u>139,703,713.46</u>	-
รวมหนี้สิน	568,647,237.08	130,838,601.52
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>		
ทุนที่ชำระแล้ว	20,000,000.00	20,000,000.00
กำไรสะสม	<u>-1,257,652.62</u>	<u>2,897,195.12</u>
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	21,257,652.62	17,102,804.88
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>589,906,889.70</u>	<u>698,700,414.68</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัท ธานีธร อุตสาหกรรม จำกัด

งบกำไรขาดทุน

ณ 31 ธันวาคม 2525 และ 2526

	ปี 2525	ปี 2526
<u>รายได้</u>		
รายได้จากการขาย (ค่าขาย)	205,471,919.75	451,581,259.58
รายได้อื่น	<u>6,399,874.41</u>	<u>4,212,749.01</u>
รวมรายได้	211,871,794.16	455,794,008.59
<u>ค่าใช้จ่าย</u>		
ต้นทุนขาย	140,904,772.24	357,468,825.99
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	61,028,488.56	79,024,583.16
ดอกเบี้ยจ่าย	<u>35,568,333.37</u>	<u>23,455,447.18</u>
รวมค่าใช้จ่าย	237,501,594.17	459,948,885.33
กำไร (ขาดทุน) สุทธิก่อนภาษี	(25,629,800.01)	(4,154,847.74)
กำไร สละล้มต้นปี	27,970,076.88	1,297,652.62)
<u>หัก</u> ภาษีเงินได้	<u>1,082,624.25</u>	<u>-</u>
กำไร สละล้มปลายปี	<u>1,257,652.62</u>	<u>(2,897,195.12)</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

การวิเคราะห์

1. อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คืออัตราส่วนทุนหมุนเวียน

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{507,892,944.25}{337,373,954.38} = 1.50$$

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 1.50 เท่า

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{598,982,418.56}{550,759,008.28} = 1.08$$

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 1.08 เท่า

เปรียบเทียบกับปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าในปี 2526 สภาพคล่องลดลง

2. อัตราส่วนหนี้สิน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{หนี้สินทั้งหมด}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{568,649,227.08}{21,257,652.62} = 26.75$$

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{130,838,601.52}{17,102,804.88} = 7.65$$

จะเห็นว่าทั้งปี 2525 และปี 2526 บริษัทมีสภาพความเสี่ยงสูง เนื่องจากสินทรัพย์ทั้งหมดได้มาจากหนี้สินโดยเฉพาะหนี้สินระยะยาวมากกว่าส่วนของผู้ถือหุ้น อย่างไรก็ตามสภาพความเสี่ยงในปี 2526 ลดลงจากปี 2525 มาก เนื่องจากหนี้สินระยะยาวลดลงมาก

3. อัตราส่วนแสดงสัมรรถภาพในการหากำไร อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น

$$\text{อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{\text{ค่าขายหักต้นทุนขาย}}{\text{ค่าขาย}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{205,471,919.75 - 140,904,772.24}{205,471,919.75} = 31.42\%$$

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{451,581,259.58 - 357,468,825.99}{451,581,259.58} = 20.84\%$$

เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าค่าขายในปี 2526 เพิ่มขึ้นจากค่าขายในปี 2525 อยู่ $\frac{451,581,259.58 - 205,471,919.75}{205,471,919.75} = 119.77\%$ ในขณะที่ต้นทุนขาย

$$\text{เพิ่มขึ้น} \frac{357,468,825.99 - 140,904,772.24}{140,904,772.24} = 153.69\%$$

แสดงว่าค่าขายที่เพิ่มขึ้นไม่คุ้มกับการลงทุนที่เพิ่มขึ้น อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นในปี 2526 จึงลดลงจากปี 2525

4) อัตราส่วนแสดงสัมรรถภาพในการดำเนินงาน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{\text{ค่าขาย}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{205,471,919.75}{589,906,889.70} = 0.34\%$$

$$\text{ปี 2526 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{451,581,259.58}{698,700,414.68} = 0.64\%$$

จะเห็นว่าสัมรรถภาพในการจัดสรรเงินทุนไปในสินทรัพย์ทั้งหมด ไม่สามารถก่อให้เกิดรายได้จากการขายได้ดี อัตราส่วนแสดงสัมรรถภาพในการดำเนินงานต่ำ

สรุปผลการวิเคราะห์งบการเงินปี 2525 และปี 2526 ของบริษัท ธารินทร์
อุตสาหกรรม จำกัด

จากผลการวิเคราะห์งบการเงิน สรุปว่า บริษัทมีสภาพความเสี่ยงสูงมาก เมื่อเทียบกับอัตราส่วนแสดงสภาพคล่องและมีสภาพในการดำเนินงานต่ำ และจะสามารถทํากำไรได้ แต่ล้มรรถภาพในการหากำไรในปี 2526 ลดลงจากปี 2525

บริษัท ชันโย ยูนิเวอร์แซล อีเล็กทริก จำกัด
งบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
สินทรัพย์	<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	8,166,062.66	7,616,562.66
ลูกหนี้การค้า	141,111,134.49	52,740,970.65
สินค้าคงเหลือ	259,551,705.94	259,934,183.33
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>9,670,416.46</u>	<u>17,678,421.59</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	418,499,319.55	337,970,138.23
เงินให้กู้ยืมแก่พนักงาน	1,907,295.72	924,331.03
เงินลงทุน - ราคาทุน	8,330,436.30	8,153,937.30
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		
ที่ดิน	23,379,625.75	14,201,052.75
อาคาร	104,232,081.12	103,720,996.68
เครื่องจักรและอุปกรณ์	272,515,532.65	234,012,679.62
เครื่องตกแต่งและเครื่องใช้สำนักงาน	3,057,310.61	3,099,682.49
รถยนต์	4,600,702.00	5,307,439.50
เครื่องจักรระหว่างทาง	<u>1,060,477.66</u>	<u>23,260,410.87</u>
	408,845,729.79	383,602,261.91
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	<u>98,915,204.04</u>	<u>66,806,817.69</u>
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์ - สุทธิ	309,930,525.75	316,795,444.22
สินทรัพย์อื่น		
ค่าใช้จ่ายรอดตัดบัญชี	<u>29,528,383.86</u>	<u>38,506,560.12</u>
รวมสินทรัพย์	<u>768,195,961.18</u>	<u>702,350,410.90</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัท ชัมโย บูนิเวอร์แซล ซีเล็คทรีค จำกัด

งบดุล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
	<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		
หนี้สินหมุนเวียน		
เงินเบิกเกินบัญชีธนาคาร	52,742,834.54	87,963,773.68
ตัวเงินจ่าย - ธนาคาร	61,575,000.00	79,575,000.00
หนี้สินตามทรัสต์ชีทส์	118,523,447.59	53,933,713.72
ตัวเงินจ่าย - บริษัทการเงิน	103,050,000.00	115,000,000.00
เจ้าหนี้การค้า	28,830,129.15	35,104,768.83
เงินกู้ระยะยาวส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายใน		
หนึ่งปี	33,571,574.86	30,406,318.72
หนี้สินระยะยาวค่าภาษีส่วนที่ถึงกำหนดชำระ		
ในหนึ่งปี	14,383,453.35	12,701,971.93
ภาษีเงินได้	853,639.19	5,893,611.30
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	35,427,128.23	21,646,716.27
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>3,159,714.76</u>	<u>3,964,770.66</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	452,116,921.67	446,190,645.11
เงินกู้ระยะยาว	165,883,198.35	109,461,648.88
หนี้สินระยะยาว - ภาระภาษีการค้าผ่อนชำระ	<u>58,435,438.62</u>	<u>61,853,861.17</u>
รวมหนี้สิน	676,435,558.64	617,506,155.16
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ทุนเรือนหุ้น		
ทุนจดทะเบียน		
ทุนที่ออก	35,900,000.00	29,400,000.00
กำไรสะสม		
ตัดสรรแล้ว		
สำรองตามกฎหมาย	2,940,000.00	2,590,000.00
สำรองเพื่อขยายกิจการ	35,000,000.00	29,000,000.00
ยังไม่ได้ตัดสรร	<u>17,920,402.54</u>	<u>23,854,255.74</u>
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>91,760,402.54</u>	<u>84,844,255.74</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>768,195,961.18</u>	<u>702,350,410.90</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัท ชันโย ยูนิเวอร์แซล ฮีลติกส์ จำกัด
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
	<u>บาท</u>	<u>บาท</u>
รายได้		
ขาย	984,942,610.04	807,248,705.14
รายได้อื่น	<u>42,732,478.90</u>	<u>59,781,642.41</u>
รวมรายได้	991,675,088.94	867,030,347.55
ค่าใช้จ่าย		
ต้นทุนขายและภาษีการค้า	825,605,558.65	733,159,107.64
ค่าใช้จ่ายฝ่ายวิศวกรรม การขาย และการ		
บริหาร	60,765,257.80	61,644,631.85
ค่าเสื่อมราคา (หมายเหตุ 1)	44,000,233.06	26,192,365.23
ดอกเบี้ยจ่าย	45,660,380.85	26,908,770.60
ค่าใช้จ่ายอื่น	3,158,041.34	429,063.82
ภาษีเงินได้	<u>4,299,470.44</u>	<u>7,162,791.30</u>
รวมค่าใช้จ่าย	<u>983,488,942.14</u>	<u>855,496,770.44</u>
กำไรสุทธิ	<u>8,186,146.80</u>	<u>11,533,617.11</u>
กำไรต่อหุ้น (หมายเหตุ 1)	<u>25.07</u>	<u>39.23</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

การวิเคราะห์

1) อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{337,970,138.23}{446,190,645.11} = 0.75$$

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน 0.75 เท่า แสดงว่ามีสภาพคล่องต่ำ

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{418,499,319.55}{452,116,921.67} = 0.92$$

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน 0.92 เท่า แสดงว่ามีสภาพคล่องต่ำ

จะเห็นว่า บริษัทมีสภาพคล่องต่ำคือ มีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินได้ในระยะเวลาหนึ่งปีน้อยกว่าหนี้สินที่ต้องชำระภายในหนึ่งปี

2) อัตราส่วนหนี้สิน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{หนี้สินทั้งหมด}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{617,506,155.16}{84,844,255.74}$$

7.27

พิจารณาในแง่เจ้าหนี้มีความเสี่ยง เพราะเจ้าหนี้ไม่ได้มีส่วนในการควบคุมกิจการ แต่ลงทุนในสินทรัพย์จำนวนมาก ซึ่งมากกว่าส่วนของผู้ถือหุ้น พิจารณาในแง่เจ้าของก็มีความเสี่ยง เพราะหากธุรกิจต้องล้มเลิกกิจการ เจ้าของจะมีสิทธิ์เรียกร้องในสินทรัพย์ภายหลังที่ได้หักส่วนของผู้ถือหุ้นแล้ว

$$\begin{aligned} \text{ปี 2526 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} &= \frac{676,435,558.64}{91,760,402.54} \\ &= 7.37 \end{aligned}$$

สภาพความเสี่ยงในปี 2526 เพิ่มขึ้นกว่าปี 2525 เนื่องจากผลการดำเนินงานมาลงทุนมากขึ้น และมากกว่าอัตราส่วนการเพิ่มของส่วนของผู้ถือหุ้น

3) อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น

$$\text{อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{\text{ค่าขายหักต้นทุนขาย}}{\text{ค่าขาย}}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2525 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} &= \frac{807,248,705.14 - 733,159,107.64}{807,248,705.14} \\ &= 9.17\% = 0.09 \end{aligned}$$

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{948,942,610.04 - 825,605,588.65}{948,942,610.04} = 0.12$$

เปรียบเทียบกับปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่า ค่าขายในปี 2526 เพิ่มขึ้นจากค่าขายในปี 2525 อยู่ $\frac{948,942,610.04 - 807,248,705.14}{807,248,705.14} = 17.55\%$

ในขณะที่ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น $\frac{825,605,588.65 - 733,159,107.64}{733,159,107.64} = 12.60\%$

แสดงว่า ค่าขายที่เพิ่มขึ้นคุ้มกับการลงทุนที่เพิ่มขึ้น อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นในปี 2526 สูงกว่าในปี 2525

4) อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{\text{ค่าขาย}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

$$\begin{aligned} \text{ปี 2525 อัตราหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} &= \frac{807,248,705.14}{702,350,410.90} \\ &= 1.14 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{ในปี 2526 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} &= \frac{948,942,610.04}{768,195,961.18} \\ &= 1.23 \end{aligned}$$

เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าสัมรรถภาพในการจัดสรร
เงินทุนไปในสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์หมุนเวียนที่ใช้ในการดำเนินงาน อันก่อให้เกิด
รายได้จากการขายในปี 2526 สูงกว่าในปี 2525

สรุปผลการวิเคราะห์ห้วงการเงินในปี 2525 และปี 2526 ของบริษัท ซีโนโย ยูนิเวอร์

แซล อีเล็กทริก จำกัด

สรุปได้ว่า บริษัท ซีโนโย ยูนิเวอร์แซล อีเล็กทริก จำกัด มีสภาพความเสี่ยงสูง แต่
บริษัทสามารถจัดสรรเงินทุนเพื่อใช้ดำเนินงานอันก่อให้เกิดรายได้จากการขายได้ดี แสดงให้เห็น
ถึงสัมรรถภาพในการดำเนินงานดี และสามารถเพิ่มมูลค่าขายได้คุ้มกับการลงทุนที่เพิ่ม ซึ่งแสดง
ให้เห็นถึงสัมรรถภาพในการหากำไร

บริษัท เนชั่นเนลไทย จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
	บาท	บาท
สินทรัพย์		
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>		
เงินสดในมือ	31,324.95	62,870.42
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	137,701,055.14	110,630,808.72
สินค้าคงเหลือ ณ วันสิ้นงวด	195,032,066.11	154,757,116.72
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น ๆ	<u>4,741,606.84</u>	<u>9,758,787.65</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	337,506,053.04	275,209,584.00
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่กรรมการและลูกจ้าง	3,049,221.00	207,710.00
เงินลงทุนในบริษัทอื่น	450,000.00	200,000.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	208,979,024.53	182,345,548.24
สินทรัพย์อื่น	<u>11,391,581.53</u>	<u>6,670,949.10</u>
รวมสินทรัพย์	561,375,880.10	464,633,790.40

บริษัท เนชั่นแนลไทย จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
	บาท	บาท
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>		
หนี้สินหมุนเวียน		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	77,417,691.83	138,934,561.09
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	29,417,249.43	21,234,221.66
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย-สุทธิ	48,777,039.05	43,379,166.63
ค่าใช้จ่ายค้างจ่าย	62,383,536.93	43,559,396.28
เงินรับฝาก	<u>136,862.86</u>	<u>59,274.75</u>
รวมหนี้สิน	218,132,650.10	247,166,620.41
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ทุนเรือนหุ้น	83,290,000.00	55,500,000.00
สำรองตามกฎหมาย	16,800,000.00	12,000,000.00
สำรองเงินบำนาญ	11,334,561.98	8,314,200.98
สำรองอื่น	85,389,800.00	35,977,789.87
กำไรสะสม	<u>146,468,868.02</u>	<u>105,675,179.14</u>
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	343,243,230.00	217,467,169.99
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>561,375,880.10</u>	<u>464,633,790.40</u>

บริษัท เนชั่นเนลไทย จำกัด

งบกำไรขาดทุน

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
	บาท	บาท
รายได้		
รายได้จากการขาย	1,336,715,549.34	1,008,822,806.93
รายได้อื่น	<u>1,103,095.42</u>	<u>907,261.52</u>
รวมรายได้	1,337,818,644.76	1,009,730,068.45
ค่าใช้จ่าย		
ต้นทุนขาย	888,445,369.63	673,027,636.48
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	251,931,186.78	205,206,890.65
ดอกเบี้ยจ่าย	14,547,195.77	35,011,567.66
ค่าใช้จ่ายอื่น	<u>4,672,566.25</u>	<u>1,042,015.88</u>
รวมค่าใช้จ่าย	1,159,596,318.43	914,288,110.67
กำไรสุทธิก่อนภาษีเงินได้	178,222,326.33	95,441,957.78
ภาษีเงินได้	93,778,637.45	43,379,166.63
กำไรสุทธิ	84,443,688.88	52,062,791.15
กำไรสะสมต้นงวด	62,025,179.14	53,612,387.99
กำไรสะสมปลายงวด	<u>146,468,868.02</u>	<u>105,675,179.14</u>
กำไรต่อหุ้น		
กำไรสุทธิ	<u>1,014.34</u>	<u>938.07</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

การวิเคราะห์

- 1) อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{275,209,583.00}{247,166,620.00} = 1.11$$

บริษัทเนชั่นแนลไทยมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 1.11 เท่า นับว่าบริษัทมีสภาพคล่อง เพราะมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินได้ในระยะเวลาหนึ่งปีมากกว่าหนี้สินที่ต้องชำระภายในหนึ่งปี

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{337,506,053.04}{218,132,650.10} = 1.54$$

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 1.54 เท่า นับว่าบริษัทมีสภาพคล่องสูงเปรียบเทียบกับปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าบริษัทมีสภาพคล่อง เพราะมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินได้ในระยะเวลาหนึ่งปี มากกว่าหนี้สินที่ต้องชำระภายในหนึ่งปี ลักษณะเช่นนี้จะเป็นที่พอใจแก่ เจ้าหนี้ระยะสั้น และสภาพคล่องนี้ในปี 2526 สูงกว่าปี 2525

- 2) อัตราส่วนหนี้สิน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{หนี้สินทั้งหมด}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{247,166,620.41}{217,467,169.99} = 1.13$$

พิจารณาในแง่เจ้าหนี้มีความเสี่ยงเพราะเจ้าหนี้ไม่ได้มีส่วนในการควบคุมกิจการแต่ลงทุนในสินทรัพย์จำนวนมาก ซึ่งมากกว่าส่วนของผู้ถือหุ้น พิจารณาในแง่เจ้าหนี้ที่มีความเสี่ยงเพราะหากธุรกิจต้องล้มเลิกกิจการ เจ้าหนี้จะมีสิทธิ์เรียกร้องในสินทรัพย์ภายหลังที่ได้หักส่วนของผู้ถือหุ้นแล้ว

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{218,132,650.10}{343,243,230.00} = 0.63$$

จะเห็นว่าการลงทุนในสินทรัพย์ทั้งหมดนั้นเป็นเงินทุนได้จากส่วนของเจ้าของมากกว่า จากเจ้าหนี้ ซึ่งทั้งเจ้าหนี้และเจ้าของพอใจให้อัตราร้อยนี้ต่ำ เพราะหากกิจการต้องล้มเลิกไป เจ้าหนี้ยังมีโอกาสเรียกหนี้คืนได้ และยังมีส่วนที่จะคืนให้เจ้าของได้

เปรียบเทียบกับปี 2525 และ 2526 จะเห็นว่าสภาพความเสี่ยงในปี 2526 น้อยลง จากปี 2525

3) อัตราร้อยแสดงสมรรถภาพในการหากำไร อัตราร้อยที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตราร้อย กำไรเบื้องต้น

$$\text{อัตราร้อยกำไรเบื้องต้น} = \frac{\text{ค่าขายหักต้นทุนขาย}}{\text{ค่าขาย}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราร้อยกำไรเบื้องต้น} = \frac{1,008,822,806.93 - 673,027,636.48}{1,008,822,806.93} = 33.28\%$$

$$\text{ปี 2526 อัตราร้อยกำไรเบื้องต้น} = \frac{1,336,715,549.34 - 888,445,369.63}{1,336,715,549.34} = 33.53\%$$

อัตราร้อยนี้แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัทว่ามีอัตราร้อยกำไรเบื้องต้น 33.53%

เปรียบเทียบกับปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าค่าขายในปี 2526 เพิ่มขึ้นจากค่าขาย ในปี 2525 อยู่ $\frac{1,336,715,549.34 - 1,008,822,806.93}{1,008,822,806.93} = 32.50\%$ ในขณะที่ต้นทุนขาย

$$\text{เพิ่มขึ้น} \frac{888,445,369.63 - 673,027,636.48}{673,027,636.48} = 32.00\%$$

แสดงว่าค่าขายที่เพิ่มขึ้นคู่กับการลงทุนที่เพิ่มขึ้น อัตราร้อยกำไรเบื้องต้นในปี 2526 จึงมากกว่าในปี 2525

4) อัตราร้อยแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน อัตราร้อยที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตรา การหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{\text{ค่าขาย}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{1,008,822,806.93}{464,633,790.40} = 2.17$$

ปี 2526 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน	$\frac{1,336,715,549.34}{561,375,880.10}$	2.38
--	---	------

เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าสมรรถภาพในการจัดสรรเงินทุนไปในสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์หมุนเวียนที่ใช้ในการดำเนินงานอันก่อให้เกิดรายได้จากการขายในปี 2526 สูงกว่าในปี 2525

สรุปผลการวิเคราะห์ห้วงการเงินในปี 2525 และปี 2526 ของบริษัท เนชั่นแนลไทย จำกัด

จากผลการวิเคราะห์ห้วงการเงินสรุปได้ว่า บริษัท เนชั่นแนลไทย จำกัด สภาพความเสี่ยงต่ำ บริษัท สามารถจัดสรรเงินทุนเพื่อใช้ดำเนินงานอันก่อให้เกิดรายได้แก่บริษัทได้ดี แสดงให้เห็นถึงสมรรถภาพในการดำเนินงานดี และสามารถเพิ่มมูลค่าขายขณะเดียวกันก็ลดต้นทุนขายซึ่งแสดงให้เห็นถึงสมรรถภาพในการหากำไร

บริษัท อิตาอี คอนจุ่มเมอรัโปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
	บาท	บาท
<u>สินทรัพย์</u>		
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินฝากธนาคาร	100.00	100.00
ลูกหนี้การค้า-สุทธิ	139,761,332.59	106,281,280.27
สินค้าคงเหลือ	133,127,466.00	81,376,864.02
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>3,769,538.01</u>	<u>2,784,711.84</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>256,658,436.60</u>	<u>190,442,956.13</u>
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่ลูกจ้าง	708,300.00	601,850.00
เงินลงทุนในบริษัทอื่น	2,200,000.00	2,200,000.00
ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์-สุทธิ	81,311,003.34	57,806,688.71
สินทรัพย์	<u>11,371,454.38</u>	<u>12,808,297.69</u>
รวมสินทรัพย์	<u>352,249,194.32</u>	<u>263,859,792.53</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัท อิตาอี คอนซูล์มเมอรัโปรดัคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
	บาท	บาท
หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น		
หนี้สินหมุนเวียน		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	42,030,270.80	30,500,325.02
เจ้าหนี้การค้า	4,703,203.70	19,959,905.84
เจ้าหนี้การค้าและตั๋วเงินจ่าย	91,001,457.98	46,404,642.53
เงินกู้ยืมจากบริษัทการเงิน	31,000,000.00	48,000,000.00
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>46,033,624.11</u>	<u>13,109,147.38</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	214,768,556.59	157,974,020.77
เงินกู้ยืมจากบริษัทที่เกี่ยวข้องกัน	45,965,000.00	36,544,647.60
เงินทุนเสียสิทธิ์และป่าเห็บ	2,693,296.00	1,838,709.00
หนี้สินอื่น	<u>6,671,266.09</u>	<u>5,361,866.09</u>
รวมหนี้สิน	<u>270,098,118.68</u>	<u>201,719,243.46</u>
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ทุนเรือนหุ้น		
ทุนจดทะเบียน		
หุ้นสามัญ 35,000 หุ้น 1,000.00 บาท	35,000,000.00	35,000,000.00
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว		
หุ้นสามัญ 35,000 หุ้น 1,000.00 บาท	35,000,000.00	35,000,000.00
กำไรสะสม		
ตัดสรรแล้ว		
สำรองตามกฎหมาย	2,074,330.07	2,016,269.88
ยังไม่ได้ตัดสรร	<u>45,076,745.57</u>	<u>25,124,279.19</u>
รวมหุ้นของผู้ถือหุ้น	<u>82,151,075.64</u>	<u>62,140,549.07</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>352,249,194.32</u>	<u>263,859,792.53</u>

บริษัท ฮิตาชิ คอนซูมเมอร์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2526 และ 2525

	2526	2525
	บาท	บาท
รายได้		
รายได้จากการขาย	626,938,406.47	416,856,659.67
รายได้อื่น	<u>1,212,143.30</u>	<u>6,270,186.77</u>
รวมรายได้	628,150,549.77	423,126,846.44
ค่าใช้จ่าย		
ต้นทุนขาย	457,623,473.91	306,702,462.86
ค่าใช้จ่ายในการขาย และการบริหาร	111,694,645.64	86,970,837.12
ดอกเบี้ยจ่าย	<u>15,307,772.29</u>	<u>24,733,234.86</u>
รวมค่าใช้จ่าย	583,625,891.84	418,406,534.84
กำไรสุทธิก่อนภาษี	44,524,657.93	4,720,311.60
ภาษีเงินได้	<u>24,514,131.36</u>	<u>3,559,107.76</u>
กำไรสุทธิ	<u>20,010,526.57</u>	<u>1,161,203.84</u>
กำไรสุทธิต่อหุ้น	571.73	33.18

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

การวิเคราะห์

1. อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{263,859,792.52}{157,974,020.77} = 1.67$$

บริษัท อิตาฮียะ มีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 1.67 เท่า นับว่าบริษัทมีสภาพคล่อง เพราะมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสดในระยะเวลาหนึ่งมีมากกว่าหนี้สินที่ต้องชำระภายในหนึ่งปี

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{352,249,194.32}{214,768,556.59} = 1.64$$

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 1.64 เท่า นับว่าบริษัทมีสภาพคล่องเปรียบเทียบกับปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าบริษัทมีสภาพคล่อง เพราะมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินสด ในระยะเวลาหนึ่งปีมากกว่าหนี้สินที่ต้องชำระภายในหนึ่งปี ลักษณะเช่นนี้จะเป็นที่พอใจแก่เจ้าหนี้ระยะสั้น อย่างไรก็ตามสภาพคล่องนี้ในปี 2526 ลดลงจากปี 2525

2. อัตราส่วนหนี้สิน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{หนี้สินทั้งหมด}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{201,719,243.46}{62,140,579.07} = 3.24$$

อัตราส่วนนี้แสดงว่าการลงทุนในสินทรัพย์ทั้งหมดนั้น เป็นเงินทุนได้มาจากเจ้าหนี้มากกว่าได้มาจากเจ้าของ พิจารณาในแง่เจ้าหนี้ก็มีความเสี่ยงเนื่องจากเจ้าหนี้ไม่ได้มีส่วนในการควบคุมกิจการ แต่ลงทุนในสินทรัพย์จำนวนมาก พิจารณาในแง่เจ้าของก็มีความเสี่ยงเพราะหากธุรกิจต้องล้มเลิกกิจการ เจ้าของจะมีสิทธิ์เรียกร้องในสินทรัพย์ภายหลังที่ได้หักส่วนของผู้ถือหุ้นแล้ว

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{270,098,118.68}{82,151,075.64} = 3.28$$

พิจารณาในแง่เจ้าหน้าที่จะเห็นว่ามีความเสี่ยงเพราะไม่ได้มีส่วนในการควบคุมกิจการ แต่ลงทุนในสินทรัพย์จำนวนมาก ในแง่เจ้าของก็มีความเสี่ยง เพราะมีสิทธิ์เรียกร้องสินทรัพย์ ภายหลังที่ได้หักส่วนของเจ้าหน้าที่แล้ว

เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าทั้งเจ้าหน้าที่และเจ้าของมีความเสี่ยง และในปี 2526 มีความเสี่ยงเพิ่มขึ้นกว่าปี 2525

3. อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตราส่วนกำไรก่อนหักภาษี

$$\text{อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{\text{ค่าขายหักต้นทุนขาย}}{\text{ค่าขาย}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{416,856,659.67 - 306,702,462.86}{416,856,659.67} = 0.26$$

อัตราส่วนแสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัทว่ามีอัตราส่วนกำไรเบื้องต้น 26%

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{626,938,406.47 - 457,623,473.91}{626,938,406.47} = 0.27$$

อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัทว่ามีอัตราส่วนกำไรเบื้องต้น 27%

เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าค่าขายในปี 2526 เพิ่มขึ้นจากค่าขายในปี 2525 อยู่ $\frac{626,938,406.47 - 416,856,659.67}{416,856,659.67} = 50.39\%$ ในขณะที่ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น

$$\frac{457,623,473.91 - 306,702,462.82}{306,702,462.82} = 49.20\%$$

แสดงว่าเมื่อขายสินค้าได้เป็นจำนวนมากจะช่วยประหยัดต้นทุนขาย ดังนั้นอัตราส่วนกำไรเบื้องต้นในปี 2526 สูงมากกว่าของปี 2525

4. อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คือ อัตราส่วนกำไรสุทธิ

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{\text{ค่าขาย}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{416,856,659.67}{263,859,792.53} = 1.57$$

$$\text{ปี 2526 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินการ} = \frac{626,938,406.47}{352,249,194.32} = 1.77$$

เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าสมรรถภาพในการจัดสรรเงินทุนไปในสินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์หมุนเวียนที่ใช้ในการดำเนินการอันก่อให้เกิดรายได้จากการขายในปี 2526 สูงกว่าในปี 2525

สรุปผลการวิเคราะห์ห้วงการเงินปี 2525 และปี 2526 ของบริษัท ฮิตาชิ คอนซูมเมอร์โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

จากผลการวิเคราะห์ห้วงการเงินสรุปได้ว่าบริษัท ฮิตาชิฯ มีอัตราส่วนแสดงสภาพความเสี่ยงสูงเมื่อเทียบกับอัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง อย่างไรก็ตามบริษัทสามารถดำเนินการอันก่อให้เกิดรายได้แก่บริษัทได้ดีแสดงให้เห็นถึงสมรรถภาพในการดำเนินงานดี และสามารถเพิ่มมูลค่าขายขณะเดียวกันก็ลดต้นทุนขาย ซึ่งแสดงให้เห็นถึงสมรรถภาพในการหากำไรสูง

บริษัท กันยง อีเลคทริก แมชชีนแอนด์เจเนอเรชั่น จำกัด
งบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2526 และ 2525

	<u>สินทรัพย์</u>	
	<u>2526</u>	<u>2525</u>
	(บาท)	(บาท)
สินทรัพย์หมุนเวียน		
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	136,202.90	152,198.02
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับ	30,993,352.98	28,462,029.98
หัก หนี้สงสัยจะสูญ	6,069,612.98	182,088.39
ลูกหนี้การค้าและตัวเงินรับสุทธิ	24,923,740.00	28,279,940.59
สินค้าคงเหลือ	48,411,029.40	96,810,758.71
สินค้าระหว่างทาง	8,637,377.49	3,622,898.99
เงินทดรองจ่าย	3,256,511.99	3,896,832.25
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	2,853,653.61	2,325,035.19
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	88,218,515.39	135,087,663.75
ลูกหนี้และเงินให้กู้ยืมแก่กรรมการและลูกจ้าง	453,110.00	203,680.00
เงินลงทุนและเงินให้กู้ยืมแก่บริษัทในเครือ บริษัทร่วมและบริษัทอื่น	2,300,000.00	2,000,000.00
ที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์		
ที่ดิน	1,255,797.24	1,255,797.24
อาคารและสิ่งปลูกสร้าง	13,729,173.38	13,569,673.38
เครื่องจักรและอุปกรณ์	31,097,804.98	31,154,176.48
เครื่องมือเครื่องใช้ในโรงงาน	24,535,621.98	25,236,784.04
เครื่องเรือนเครื่องใช้	1,516,891.92	1,411,076.92
ยานพาหนะ	1,688,095.00	1,688,095.00
หัก ค่าเสื่อมราคาลดลง	73,823,384.50	74,315,603.06
หัก ค่าเสื่อมราคาลดลง	40,711,931.75	35,967,283.60
รวมที่ดิน อาคาร และอุปกรณ์	33,111,452.75	38,348,319.46
สินทรัพย์อื่น		
เงินค้ำประกัน เงินกองทุนสำรองเลี้ยงชีพและบำเหน็จ	2,373,416.63	2,085,049.02
เงินรอตัดบัญชี	393,843.83	-
เงินมัดจำและพันธบัตรผู้เช่าโทรศัพท์	266,100.00	266,840.00
รายจ่ายรอการตัดบัญชี	1,152,041.33	1,381,724.44
รวมสินทรัพย์อื่น	4,185,401.79	3,733,613.46
รวมสินทรัพย์	128,268,479.93	179,373,276.67

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัท กันยง อิเล็คทริค แมงูแพกเจอรัง จำกัด
 งบดุล ณ วันที่ 30 กันยายน 2526 และ 2525



หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

	<u>2526</u>	<u>2525</u>
	(บาท)	(บาท)
หนี้สินหมุนเวียน		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	33,436,977.27	94,440,546.47
เจ้าหนี้การค้าและตัวเงินจ่าย	10,583,670.03	3,892,778.86
ตัวเงินกู้ระยะสั้น	31,000,000.00	50,500,000.00
ค่าภาษีอากรค้างจ่าย	5,842,552.82	3,439,269.51
ค่าใช้จ่ายอื่นค้างจ่าย	16,340,121.76	5,166,911.94
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>110,349.28</u>	<u>112,979.78</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>97,313,671.16</u>	<u>157,552,486.56</u>
เงินทุนเลี้ยงชีพและบำเหน็จ	<u>2,394,655.45</u>	<u>2,167,706.00</u>
รวมหนี้สิน	<u>99,708,326.61</u>	<u>159,720,192.56</u>
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ทุนเรือนหุ้น		
ทุนจดทะเบียน		
หุ้นสามัญ 16,200 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000.00 บาท	<u>16,200,000.00</u>	<u>16,200,000.00</u>
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว		
หุ้นสามัญ 16,200 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 1,000.00 บาท	16,200,000.00	16,200,000.00
กำไรสะสม		
จัดสรรแล้ว		
สำรองตามกฎหมาย	1,620,000.00	1,620,000.00
สำรองอื่น	7,000,000.00	7,000,000.00
ยังไม่ได้จัดสรร	<u>3,740,153.32</u>	<u>(5,166,915.89)</u>
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>28,560,153.32</u>	<u>19,753,084.11</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>128,268,479.93</u>	<u>179,373,276.67</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัท กันยง อีเลคทริค แมนูแฟกเจอริ่ง จำกัด
งบกำไรขาดทุน ประจำงวดสิ้นสุดวันที่ 30 กันยายน 2526 และ 2525

	<u>2526</u>	<u>2525</u>
	(บาท)	(บาท)
รายได้		
รายได้จากการขาย	363,490,120.00	240,618,769.00
รายได้อื่น	<u>3,627,590.84</u>	<u>4,381,407.93</u>
รวมรายได้	<u>367,117,710.84</u>	<u>245,000,176.93</u>
ค่าใช้จ่าย		
ต้นทุนขาย	307,015,008.78	209,678,531.47
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	34,958,769.48	28,468,510.00
ดอกเบี้ยจ่าย	12,822,400.31	16,736,036.39
ภาษีเงินได้	<u>3,414,463.06</u>	<u>-</u>
รวมค่าใช้จ่าย	<u>358,210,641.63</u>	<u>254,883,077.86</u>
กำไร (ขาดทุน) สุทธิ	<u>8,907,069.21</u>	<u>(9,882,900.93)</u>
กำไรต่อหุ้น		
กำไรสุทธิ	<u>549.82</u>	<u>(610.06)</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

การวิเคราะห์

- 1) อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{135,087,663.75}{157,552,486.56} = 0.85$$

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{88,218,515.39}{97,313,671.16} = 0.906$$

จะเห็นว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำทั้งในปี 2525 และปี 2526 เพราะมีสินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน อย่างไรก็ตามสภาพคล่องในปี 2526 สูงกว่าในปี 2525 แม้ว่าสินทรัพย์หมุนเวียนและหนี้สินหมุนเวียนในปี 2526 น้อยกว่าในปี 2525 แต่อัตราการลดลงของสินทรัพย์หมุนเวียน = $\frac{135,087,663.75 - 88,218,515.39}{135,087,663.75} = 34.69\%$ ซึ่งลดลงต่ำกว่าอัตราการลดลงของหนี้สินหมุนเวียน = $\frac{157,552,486.56 - 97,313,671.16}{157,552,486.56} = 38.23\%$

- 2) อัตราส่วนหนี้สิน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{หนี้สินทั้งหมด}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{159,720,192.56}{19,653,084.11} = 8.12$$

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{99,708,326.61}{28,560,153.32} = 3.49$$

จะเห็นว่าทั้งในปี 2525 และปี 2526 บริษัทมีสภาพความเสี่ยงสูง เมื่อเทียบกับอัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง เนื่องจากสินทรัพย์ทั้งหมดเป็นหนี้ที่ได้จากเจ้าหนี้มากกว่าเจ้าของ ในแง่เจ้าหนี้มีความเสี่ยงเนื่องจากไม่มีสิทธิ์เข้าไปบริหารงานและเสี่ยงต่อหนี้สูญถ้ากิจการล้มเลิกไป ในแง่เจ้าของก็เสี่ยงที่ไม่ได้รับสินทรัพย์คืน เพราะต้องหักส่วนของผู้ถือหุ้นออกก่อน

3) อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คืออัตราส่วนกำไรเบื้องต้น

$$\text{อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{\text{ค่าขายหักต้นทุนขาย}}{\text{ค่าขาย}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{240,618,769.00 - 209,678,531.47}{240,618,769.00} = 12.85\%$$

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{363,490,120.00 - 307,015,008.78}{363,490,120.00} = 15.53\%$$

จะเห็นว่าในปี 2526 บริษัทมีอัตราส่วนกำไรเบื้องต้นเพิ่มขึ้นจากปี 2525 ซึ่งค่าขายในปี 2526 เพิ่มขึ้นจากค่าขายในปี 2525 อยู่ $\frac{363,490,120.00 - 240,618,769.00}{240,618,769.00}$ คือ 51.06% ในขณะที่ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น $\frac{307,015,008.78 - 209,678,531.47}{209,678,531.47} = 46.42\%$ แสดงว่าค่าขายที่เพิ่มขึ้นคุ้มกับการลงทุนที่เพิ่มขึ้น อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นในปี 2526 สูงมากกว่าในปี 2525

4) อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{\text{ค่าขาย}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{240,618,769.00}{179,373,276.67} = 1.34$$

$$\text{ปี 2526 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{363,490,120.00}{128,268,479.93} = 2.83$$

เปรียบเทียบกับปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าสมรรถภาพในการจัดสรรเงินทุนไปในสินทรัพย์ทั้งหมดเพื่อใช้ดำเนินงานอันก่อให้เกิดรายได้จากการขายในปี 2526 สูงกว่าในปี 2525

สรุปผลการวิเคราะห์งบการเงินในปี 2525 และปี 2526 ของบริษัทกันยง อีเล็กทริก แมนูแฟก
เจอร์ริง จำกัด

สรุปได้ว่า บริษัทกันยงมีสภาพคล่องต่ำเมื่อเทียบกับอัตราส่วนหนี้สิน คือมีสภาพความเสี่ยงสูง แต่บริษัทสามารถลงทุนในการก่อให้เกิดรายได้แก่บริษัทได้ดี แสดงให้เห็นถึงสมรรถภาพในการดำเนินงานดี และสามารถเพิ่มมูลค่าขายได้คุ้มกับการลงทุนแสดงว่ามีสมรรถภาพในการหากำไรดี

บริษัท ไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 พฤษภาคม 2525

สินทรัพย์

	2525
	<u>บาท</u>
<u>สินทรัพย์หมุนเวียน</u>	
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	43,441.28
ตัวเงินรับ	-
ลูกหนี้การค้า	77,096,924.86
สินค้าคงเหลือ	88,644,851.28
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>676,339.96</u>
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>166,461,557.38</u>
<u>พันธบัตรองค์การโทรศัพท์แห่งประเทศไทย</u>	60,000.-
<u>เงินลงทุนในบริษัทอื่น</u>	2,000,000.-
<u>ที่ดิน อาคารและอุปกรณ์</u>	
ที่ดิน	26,523,248.90
อาคารโรงงาน	22,834,715.76
เครื่องจักร เครื่องมือ เครื่องใช้	67,793,628.23
ยานพาหนะ	3,163,352.38
บ่อบาดาล	241,178.39
แม่พิมพ์และแบบหล่อ	<u>18,620,025.84</u>
	139,176,149.50
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	<u>57,447,686.46</u>
รวมที่ดิน อาคารและอุปกรณ์	<u>81,728,463.04</u>
<u>สินทรัพย์อื่น</u>	<u>53,200.-</u>
รวมสินทรัพย์	<u><u>250,303,220.42</u></u>

หมายเหตุ : งบดุลปี 2526 ทางบริษัทยังไม่ได้แจ้งต่อกรมทะเบียนการค้า

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น

	2525
	<u>บาท</u>
<u>หนี้สินหมุนเวียน</u>	
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	112,910,174.02
เจ้าหนี้การค้า	11,242,365.10
ตัวเงินจ่าย	15,000,000.-
ภาษีการค้าค้างจ่าย	19,382,637.09
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>10,683,974.84</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	<u>169,219,151.05</u>
เงินกู้ยืมจากบริษัทในเครือ	<u>8,850,000.-</u>
รวมหนี้สิน	<u>178,069,151.05</u>
<u>ส่วนของผู้ถือหุ้น</u>	
ทุนเรือนหุ้น	
ทุนจดทะเบียน หุ้นสามัญ 3,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10,000.- บาท	<u>30,000,000.-</u>
ทุนที่ออกและเรียกชำระแล้ว	
หุ้นสามัญ 3,000 หุ้น มูลค่าหุ้นละ 10,000.- บาท	30,000,000.-
กำไรสะสม	
จัดสรรแล้ว	
สำรองตามกฎหมาย	12,297,277.41
ยังไม่ได้จัดสรร	<u>29,936,791.96</u>
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>72,234,069.37</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u><u>250,303,220.42</u></u>

หมายเหตุ : งบดุลปี 2526 ทางบริษัทยังไม่ได้แจ้งกรมทะเบียนการค้า

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัทไทยโตฮิบาดุลค้ากรรม จำกัด
งบกำไรขาดทุน
สำหรับปี สิ้นสุดวันที่ 31 พฤษภาคม 2525

	2525
	<u>บาท</u>
รายได้	
รายได้จากการขาย	268,757,905.40
รายได้อื่น ๆ	<u>10,397,659.03</u>
รวมรายได้	<u>279,155,564.43</u>
ค่าใช้จ่าย	
ต้นทุนขาย	186,222,607.09
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	69,807,190.10
ดอกเบี้ยจ่าย	22,178,512.50
ภาษีเงินได้	<u>395,147.50</u>
รวมค่าใช้จ่าย	<u>278,603,457.19</u>
กำไรสุทธิ	<u><u>552,107.24</u></u>
กำไรสุทธิต่อหุ้น	<u>184.03</u>

หมายเหตุ : งบกำไรขาดทุนปี 2526 ทางบริษัทยังไม่ได้แจ้งต่อกรมทะเบียนการค้า

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

การวิเคราะห์

- 1) อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{166,461,557.38}{169,219,151.05} = 0.98$$

บริษัทไทยโตอียิปาอุตสาหกรรม จำกัด มีสินทรัพย์หมุนเวียนน้อยกว่าหนี้สินหมุนเวียน 0.98 เท่า แสดงว่าบริษัทมีสภาพคล่องต่ำ เพราะมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินได้ในระยะเวลาหนึ่งปีน้อยกว่าหนี้สินที่ต้องชำระภายในหนึ่งปี

- 2) อัตราส่วนหนี้สิน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{หนี้สินทั้งหมด}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{178,069,151.05}{72,234,069.37} = 2.46$$

บริษัทมีสภาพความเสี่ยงสูง เมื่อเทียบกับอัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง เนื่องจากสินทรัพย์ทั้งหมดนั้นเป็นทุนที่ได้จากเจ้าหนี้มากกว่าเจ้าของถึง 2.46 เท่า ในแง่เจ้าหนี้มีความเสี่ยงเนื่องจากไม่มีสิทธิ์เข้าไปบริหารงานและเสี่ยงต่อหนี้สูญถ้ากิจการล้มเลิกไป ในแง่เจ้าของก็เสี่ยงที่ไม่ได้รับสินทรัพย์คืนเพราะต้องหักส่วนของผู้ถือหุ้นออกก่อน

- 3) อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์คืออัตราส่วนกำไรเบื้องต้น

$$\text{อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{\text{ค่าขายหักต้นทุนขาย}}{\text{ค่าขาย}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{268,757,905.40 - 186,222,607.09}{268,757,905.40} = 30.70 \%$$

จะเห็นว่าบริษัทมีสมรรถภาพในการหากำไรสูง คือมีอัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร 30.70 %

4) อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน

$$\text{อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{\text{ค่าขาย}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินงาน} = \frac{268,757,905.40}{250,303,220.42} = 1.07\%$$

บริษัทสามารถลงทุนในสินทรัพย์และก่อให้เกิดรายได้จากการขายโดยมีอัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน 1.07%

สรุปผลการวิเคราะห์ห้วงการเงินปี 2525 ของบริษัทไทยโตชิบาอุตสาหกรรม จำกัด

จากผลการวิเคราะห์ห้วงการเงิน สรุปได้ว่า ปี 2525 บริษัทมีสภาพคล่องต่ำ สภาพความเสี่ยงสูง แต่บริษัทสามารถจัดสรรเงินทุนเพื่อใช้ดำเนินงานอันก่อให้เกิดรายได้ดีแสดงถึงการมีสมรรถภาพในการดำเนินงาน



บริษัท ไฟฟ้าฟิลิปส์แห่งประเทศไทย จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2525 และ 2526

	2525	2526	
<u>สินทรัพย์</u>			
สินทรัพย์หมุนเวียน			
เงินสดและเงินฝากธนาคาร	11,027,821	287,505	บาท
ลูกหนี้การค้า	236,593,351	332,350,139	
สินค้าคงเหลือ-ราคาทุน	155,290,702	155,633,345	
สินค้านำระหว่างทาง	27,583,233	15,295,077	
เงินทดรองแก่พนักงานและลูกจ้าง	3,303,547	-	
ลูกหนี้-พนักงานและลูกจ้าง	-	7,035,053	
สินทรัพย์หมุนเวียนอื่น	<u>959,183</u>	<u>775,774</u>	
รวมสินทรัพย์หมุนเวียน	<u>434,757,837</u>	<u>511,376,893</u>	
อุปกรณ์และเครื่องใช้			
ราคาทุน	40,640,248	59,109,639	
หัก ค่าเสื่อมราคาสะสม	<u>12,921,151</u>	<u>21,953,487</u>	
อุปกรณ์และเครื่องใช้-สุทธิ	<u>27,719,097</u>	<u>37,156,152</u>	
สินทรัพย์อื่น			
เงินมัดจำและเรียกชดเชยค่าเสียหาย-สุทธิ	12,228,962	12,526,772	
ค่าใช้จ่ายรอการตัดบัญชี (หมายเหตุ 3)	869,813	583,849	
สินทรัพย์อื่น	<u>50,500</u>	<u>-</u>	
รวมสินทรัพย์อื่น	<u>13,149,275</u>	<u>13,110,619</u>	
รวมสินทรัพย์	<u>475,626,209</u>	<u>561,943,664</u>	บาท

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัท ไฟฟ้าฟิลิปส์แห่งประเทศไทย จำกัด

งบดุล

ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2525 และ 2526

	2525	2526
<u>หนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น</u>		
หนี้สินหมุนเวียน		
เงินเบิกเกินบัญชีและเงินกู้ยืมจากธนาคาร	142,447,073	163,138,718 บาท
ตัวเงินค่า	45,000,000	68,000,000
เจ้าหนี้การค้า	6,237,293	9,571,556
เจ้าหนี้บริษัทในเครือ	60,520,049	42,499,512
ภาษีเงินได้ค้างจ่าย	8,973,424	33,446,698
หนี้สินหมุนเวียนอื่น	<u>9,008,272</u>	<u>41,957,650</u>
รวมหนี้สินหมุนเวียน	272,186,111	358,614,134
เงินสำรอง	42,096,624	61,916,252
เงินบำเหน็จพนักงาน	11,310,790	15,555,000
เงินกู้ยืมระยะยาว - สุทธิจากส่วนที่ถึงกำหนดชำระภายในหนึ่งปี	<u>48,500,000</u>	<u>7,500,000</u>
รวมหนี้สิน	<u>374,093,525</u>	<u>443,585,386</u>
ส่วนของผู้ถือหุ้น		
ทุนเรือนหุ้น		
หุ้นสามัญ มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท		
ทุนจดทะเบียน 20,000 หุ้น		
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว 20,000 หุ้น	20,000,000	20,000,000
หุ้นบุริมสิทธิ 8% มูลค่าหุ้นละ 1,000 บาท		
ทุนจดทะเบียน 400 หุ้น		
หุ้นที่ออกและเรียกชำระเต็มมูลค่าแล้ว 400 หุ้น	400,000	400,000
กำไรสะสม		
จัดสรรเพื่อสำรองตามกฎหมาย	2,040,000	2,040,000
ที่ยังไม่ได้จัดสรร	<u>79,092,684</u>	<u>95,918,278</u>
รวมส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>101,532,684</u>	<u>118,358,278</u>
รวมหนี้สินและส่วนของผู้ถือหุ้น	<u>475,626,209</u>	<u>561,943,664 บาท</u>

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

บริษัท ไฟฟ้าฟิลิปส์แห่งประเทศไทย จำกัด

งบกำไรขาดทุน

สำหรับปีสิ้นสุดวันที่ 31 ธันวาคม 2525 และ 2526

	2525	2526
รายได้		
ขายสุทธิ	814,207,430	1,087,474,413 บาท
รายได้อื่น	<u>3,062,448</u>	<u>10,223,814</u>
รวมรายได้	<u>817,269,878</u>	<u>1,097,698,227</u>
ต้นทุนและค่าใช้จ่าย		
ต้นทุนขาย	633,407,549	818,531,592
ค่าใช้จ่ายในการขายและการบริหาร	101,670,548	152,079,367
ดอกเบี้ยจ่าย	35,811,916	30,777,295
ภาษีการค้าถูกประเมิน	25,900,978	-
ภาษีเงินได้	<u>14,293,705</u>	<u>49,437,879</u>
รวมต้นทุนและค่าใช้จ่าย	<u>811,084,696</u>	<u>1,050,826,133</u>
กำไรสุทธิ	6,185,182	46,872,094
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้ตัดสรรต้นปี	86,939,502	79,092,684
เงินลดบันผล	<u>(14,032,000)</u>	<u>(30,046,500)</u>
กำไรสะสมที่ยังไม่ได้ตัดสรรสิ้นปี	<u>79,092,684</u>	<u>95,918,278</u> บาท
กำไรต่อหุ้น	<u>307</u>	<u>2,342</u> บาท

ที่มา : กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

การวิเคราะห์

- 1) อัตราส่วนแสดงสภาพคล่อง อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คือ อัตราส่วนทุนหมุนเวียน

$$\text{อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{\text{สินทรัพย์หมุนเวียน}}{\text{หนี้สินหมุนเวียน}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{434,757,837}{272,186,111} = 1.59$$

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 1.59 เท่า นับว่าบริษัทมีสภาพคล่อง เพราะมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนแปลงเป็นเงินได้ในระยะเวลาหนึ่งปีมากกว่าหนี้สินที่ต้องชำระภายในหนึ่งปี

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนทุนหมุนเวียน} = \frac{511,376,893}{358,614,134} = 1.42$$

บริษัทมีสินทรัพย์หมุนเวียนมากกว่าหนี้สินหมุนเวียน 1.42 เท่า นับว่าบริษัทมีสภาพคล่อง
เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าบริษัทมีสภาพคล่อง เพราะมีสินทรัพย์หมุนเวียนที่สามารถเปลี่ยนเป็นเงินได้ในระยะเวลาหนึ่งปีมากกว่าหนี้สินที่ต้องชำระภายในหนึ่งปี ลักษณะเช่นนี้จะเป็นที่พอใจแก่เจ้าหนี้ระยะสั้น สภาพคล่องนี้ในปี 2526 ลดลงจากปี 2525

- 2) อัตราส่วนหนี้สิน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คืออัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น

$$\text{อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{\text{หนี้สินทั้งหมด}}{\text{ส่วนของผู้ถือหุ้น}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{374,093,525}{101,532,684} = 3.68$$

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนหนี้สินต่อส่วนของผู้ถือหุ้น} = \frac{443,585,386}{118,358,278} = 3.74$$

จะเห็นว่าบริษัทมีสภาพความเสี่ยงค่อนข้างสูง เพราะสินทรัพย์ทั้งหมดได้มาจากเจ้าหนี้มากกว่าเจ้าของ หากกิจการล้มเลิกไปเจ้าหนี้มีโอกาสที่จะไม่ได้หนี้คืน และเจ้าของก็อาจไม่ได้รับสินทรัพย์คืน เพราะต้องหักส่วนของผู้ถือหุ้นออกก่อน

3) อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการหากำไร อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คืออัตราส่วนกำไรเบื้องต้น

$$\text{อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{\text{ค่าขายหักต้นทุนขาย}}{\text{ค่าขาย}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{814,207,430 - 633,407,549}{814,207,430} = 22.20\%$$

อัตราส่วนนี้แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัทว่ามีอัตราส่วนกำไรเบื้องต้น 22.20 %

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนกำไรเบื้องต้น} = \frac{1,087,474,413 - 818,531,592}{1,087,474,413} = 24.73\%$$

อัตราส่วนที่แสดงให้เห็นถึงการดำเนินงานของบริษัทว่ามีอัตราส่วนกำไรเบื้องต้น 24.73%

เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าค่าขายในปี 2526 เพิ่มขึ้นจากค่าขายในปี 2525 อยู่ $\frac{1,087,474,413 - 814,207,430}{814,207,430} = 33.56\%$ ในขณะที่ต้นทุนขายเพิ่มขึ้น

$$\frac{818,531,592 - 633,407,549}{633,407,549} = 29.22\%$$

แสดงว่าค่าขายที่เพิ่มขึ้น คู่กับการลงทุนที่เพิ่มขึ้น อัตราส่วนกำไรเบื้องต้นในปี 2526 จึงมากกว่าในปี 2525

4) อัตราส่วนแสดงสมรรถภาพในการดำเนินงาน อัตราส่วนที่ใช้วิเคราะห์ คืออัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินการ

$$\text{อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินการ} = \frac{\text{ค่าขาย}}{\text{สินทรัพย์ทั้งหมด}}$$

$$\text{ปี 2525 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินการ} = \frac{814,207,430}{475,626,209} = 1.71$$

$$\text{ปี 2526 อัตราส่วนการหมุนเวียนของสินทรัพย์ดำเนินการ} = \frac{1,087,474,413}{561,943,664} = 1.93$$

เปรียบเทียบปี 2525 และปี 2526 จะเห็นว่าสมรรถภาพในการจัดสรรเงินทุนไปใน
สินทรัพย์ถาวรและสินทรัพย์หมุนเวียนที่ใช้ในการดำเนินการอันก่อให้เกิดรายได้จากการขายในปี
2526 สูงกว่าในปี 2525

สรุปผลการวิเคราะห์ห้วงการเงินในปี 2525 และปี 2526 ของบริษัท ไฟฟ้าฟิลิปส์แห่งประเทศไทย
จำกัด

จากผลการวิเคราะห์ห้วงการเงินสรุปได้ว่า บริษัทมีสภาพความเสี่ยงสูงเมื่อเทียบกับ
สภาพคล่อง แต่บริษัทก็สามารถจัดสรรเงินทุนเพื่อใช้ดำเนินการให้เกิดรายได้ และสามารถเพิ่มมูลค่า
ขายซึ่งคุ้มค่ากับการลงทุน แสดงให้เห็นถึงการมีสมรรถภาพในการหากำไร

ภาคผนวก ค.

ภาคผนวก ค.

แบบสอบถาม

แบบสอบถามเพื่อประกอบการทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาการดำเนินงานของกิจการขนาดใหญที่ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้าภายในบ้าน" โดยนางสาวสุนันดา กัลยาณสันต์ นิสิตปริญญาโท-บัณฑิต ภาควิชา บริหารธุรกิจ สาขาวิชา องค์กรและทรัพยากรมนุษย์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อสถานประกอบการ

สถานที่ตั้ง

โทร.

ชื่อผู้ให้สัมภาษณ์ตำแหน่ง

วันที่เดือน.....พ.ศ.เวลาน. ถึง น.

หมวด ก. ลักษณะทั่วไปของธุรกิจ

1. เริ่มเปิดดำเนินการเมื่อ พ.ศ.

2. ทุนจดทะเบียนแรกเริ่ม บัญชี

3. เป็นกิจการ

ก. คนไทยล้วน 100%

ข. คนต่างชาตินล้วน 100%

ค. ร่วมลงทุนกับต่างชาติ มีคนไทยถือหุ้นร้อยละ

รองลงไปมีชาติถือหุ้นร้อยละ

..... "

..... "

4. จำนวนคนงานขณะนี้ คน เป็นชายคน หญิง คน

5. กิจการของท่านได้รับความช่วยเหลือจากต่างประเทศหรือไม่ (ถ้าไม่มีให้ข้ามไปตอบหมวด ข.)

ก. ไม่มีเลย

ข. มี (โปรดระบุ

6. ถ้ากิจการของท่านได้รับความช่วยเหลือจากต่างประเทศ ความช่วยเหลือนั้นมีในด้านใด
(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ก. ด้านเทคโนโลยีทางการผลิต
- ข. ด้านเงินทุน
- ค. ด้านการตลาด
- ง. ด้านการบริหารงาน
- จ. อื่น ๆ ระบุ

7. ความช่วยเหลือนั้นเป็นไปในรูปใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ก. ส่งผู้เชี่ยวชาญมาช่วยเหลือ
- ข. ให้นำทุนส่งไปอบรม ศึกษานต่างประเทศ
- ค. ให้สิทธิการผลิต
- ง. หาตลาดต่างประเทศให้
- จ. อื่น ๆ ระบุ

หมวด ข. ด้านการผลิต

1. ผลิตรหัสที่จากกิจการของท่าน

	ชนิดของผลิตรหัสที่	สัดส่วนปริมาณการใช้วัตถุดิบและชิ้นส่วนอุปกรณ์	
		ในประเทศ (%)	นอกประเทศ (%)
1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

2. กรณีสั่งซื้อวัตถุดิบจากต่างประเทศเป็นเพราะ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ก. ขาดแคลนวัตถุดิบในประเทศ
- ข. วัตถุดิบจากต่างประเทศคุณภาพดีกว่า
- ค. วัตถุดิบจากต่างประเทศราคาถูกกว่า
- ง. ยังไม่มีการผลิตภายในประเทศ
- จ. เป็นข้อตกลงของผู้ร่วมทุน
- ฉ. อื่น ๆ ระบุ

3. วิธีการที่ใช้ในการสั่งซื้อวัตถุดิบหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์

- ก. ทำสัญญาซื้อวัตถุดิบหรือชิ้นส่วนอุปกรณ์กับผู้ผลิตล่วงหน้า โดยกำหนดราคาและปริมาณสั่งซื้อไว้แน่นอน
- ข. ซื้อจากผู้ผลิตรายหนึ่งรายใดเป็นประจำ แต่ไม่ได้ทำสัญญาซื้อขาย
- ค. ซื้อจากผู้ผลิตที่เสนอราคาต่ำสุด
- ง. อื่น ๆ ระบุ 1.....

4. การกำหนดปริมาณการสั่งซื้อวัตถุดิบและชิ้นส่วนอุปกรณ์ ทำนั้ไว้วิธี

- ก. ประมาณปริมาณการใช้ไว้ล่วงหน้า อย่างน้อย 6 เดือน เพื่อที่จะกำหนดปริมาณสั่งซื้อ
- ข. ประมาณปริมาณการใช้ไว้ล่วงหน้า ต่ำกว่า 6 เดือน เพื่อที่จะกำหนดปริมาณสั่งซื้อ
- ค. ไม่สามารถประมาณได้แน่นอน อาศัยจากประสบการณ์เป็นส่วนใหญ่ในการตัดสินใจซื้อ
- ง. อื่น ๆ ระบุ

5. ปัญหาการสั่งซื้อวัตถุดิบ และชิ้นส่วนอุปกรณ์ (ตอบไม่เกิน 3 ข้อ)

ปัญหาซื้อในประเทศ		ปัญหาซื้อจากต่างประเทศ
.....	ก. คุณภาพไม่ดี
.....	ข. ราคาสูง
.....	ค. ค่าขนส่งสูง
.....	ง. ขนส่งล่าช้า
.....	จ. ภาษี
.....	ฉ. อื่น ๆ ระบุ

6. ต้นทุนในการผลิตสินค้าของท่าน โดยเฉลี่ยสูงกว่าต้นทุนสินค้าชนิดเดียวกันที่มาจากต่างประเทศหรือไม่
- ก. ต่ำกว่า เพราะ
-
- ข. สูงกว่า เพราะ
-
- ค. เท่ากัน เพราะ
-
7. ท่านคิดว่าในอนาคตสามารถลดต้นทุนการผลิตได้โดย.....
-
-
-
8. ลักษณะทางการผลิต (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- ก. ผลิตของบริษัทอย่างเดี่ยว (ระบุผลิตภัณฑ์))
- ข. ผลิตให้บริษัทอื่นด้วย (ระบุ.....))
- ค. ให้โรงงานอื่นผลิต (ระบุ))
- ง. อื่น ๆ ระบุ
9. ปัญหาที่สำคัญทางด้านการผลิตของท่าน (ตอบได้ไม่เกิน 3 ข้อ)
- ก. ปัญหาด้านวัตถุดิบ
- ข. ปัญหาเรื่องแรงงาน
- ค. ปัญหาเทคโนโลยีการผลิต
- ง. อื่น ๆ ระบุ
10. ท่านคิดว่า จะขยายการผลิตสินค้าของท่านหรือไม่
- ก. เพิ่มการผลิต เพราะ
- ข. ไม่เพิ่มการผลิต เพราะ

หมวด ค. ด้านการตลาด

1. สินค้าที่ท่านผลิตต้องแข่งขันกับสินค้าชนิดเดียวกันกับที่มีผู้สั่งเข้ามาจากต่างประเทศอย่างไร?

.....

.....

.....

.....

2. ท่านคิดว่าในอนาคต ความต้องการของผู้บริโภคเกี่ยวกับสินค้าที่ท่านผลิตได้จะเป็นอย่างไร

ก. ลดลง เพราะ

ข. เท่าเดิม เพราะ

ค. เพิ่มขึ้น เพราะ

3. ทัศนคติของผู้บริโภคที่เป็นอุปสรรคต่อความสำเร็จของอุตสาหกรรมภายในประเทศตามที่คั่นะของท่าน มีอะไรบ้าง และท่านคิดว่าแก้ไขได้หรือไม่ ด้วยวิธีใด

.....

.....

.....

.....

.....

4. ท่านส่งสินค้าไปจำหน่ายต่างประเทศหรือไม่

ก. ไม่เคย เพราะ

ข. เคยแต่ปัจจุบันเลิกแล้ว เพราะ

ค. กำลังทำอยู่

(กรณีตอบว่าไม่เคยเข้าไปตอบ หมวด ง.)

5. ผลิตร้อยที่จากสถานประกอบการของท่าน จำหน่ายให้กับ

ตลาดภายในประเทศ ----- % ของผลิตร้อยที่ทั้งหมด

ตลาดต่างประเทศ ----- % ของผลิตร้อยที่ทั้งหมด

ชื่อประเทศที่เป็นลูกค้า

1. (%)

2. (%)

3. (%)

4. (%)

5. (%)

6. ผลิตรถยนต์ที่ส่งออก เป็นผลิตรถยนต์ที่

ก. ชื้อชิ้นส่วนประกอบ (ระบุ))

ข. ผลิตเองทั้งหมด (ระบุ))

ค. อื่น ๆ ระบุ

หมวด ง. ด้านการเงิน

1. ท่านได้รับความช่วยเหลือทางการเงินจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

ก. บริษัทร่วมทุนในต่างประเทศ

ข. รัฐบาลต่างประเทศ

ค. รัฐบาลในประเทศ

ง. ดำเนินการในประเทศ

จ. แหล่งเงินทุนอื่น ๆ ระบุ

2. กิจการของท่านประสบปัญหาทางการเงินหรือไม่

ก. มี

ข. ไม่มี

(กรณีตอบว่าไม่มี ย้ำไปตอบหมวด จ.)

3. ในกรณีที่กิจการของท่านประสบปัญหาทางการเงินมีสาเหตุมาจาก (เรียงลำดับตามความสำคัญ ไม่เกิน 3 ลำดับ)

ก. เงินทุนไม่เพียงพอ

ข. มีปัญหาเรื่องสภาพคล่อง

ค. การปล่อยเครดิตของสถาบันการเงิน

ง. การลดค่าเงินบาท

จ. อื่น ๆ ระบุ

หมวด จ. ด้านบุคลากร

1. โดยทั่วไปสถานประกอบการของท่านใช้แรงงานคนในอัตราส่วน% ของแรงงานทั้งหมด
ใช้แรงงานเครื่องจักร% ของแรงงานทั้งหมด
2. ท่านมีปัญหาด้านบุคลากรหรือไม่
 - ก. มีเลื่อม
 - ข. มีน้อย
 - ค. ไม่มีเลย
3. ถ้ามีปัญหาด้านบุคลากร มักเกิดจาก
 - ก. ขาดแคลนบุคลากรที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
 - ข. อัตราการเข้าออกสูง
 - ค. ค่าแรงสูง
 - ง. การนัดหยุดงาน
 - จ. อื่น ๆ ระบุ
4. ท่านได้พยายามพัฒนาแรงงานของท่านอย่างไร
 - ก. ส่งไปอบรมต่างประเทศ
 - ข. ให้ต่างประเทศส่งผู้เชี่ยวชาญมาฝึกอบรม
 - ค. จัดการฝึกอบรม สัมนาภายในองค์กร
 - ง. ไม่จำเป็นต้องพัฒนา เพราะแรงงานที่มีดีพอ
 - จ. อื่น ๆ ระบุ

หมวด ฉ. ด้านนโยบายของรัฐบาล

1. ปัญหาใดที่มีสาเหตุมาจากรัฐบาล (เรียงลำดับตามความสำคัญไม่เกิน 3 ลำดับ)
 - ก. ปัญหาเรื่องอัตราภาษีอากร
 - ข. นโยบายประหยัดพลังงาน เช่นการให้ปิดเครื่องรับโทรทัศน์และเครื่องปรับอากาศ
 - ค. ขาดการส่งเสริมสนับสนุนจากรัฐบาล
 - ง. ขาดการควบคุมมาตรฐานผลิตภัณฑ์
 - จ. ระเบียบบริการที่ล่าช้าของราชการ
 - ฉ. อื่น ๆ ระบุ

2. ภาษาเข้า

- ก. อัตราภาษาเข้าของสินค้าสำเร็จรูปและวัตถุดิบที่เป็นอยู่ในปัจจุบัน เหมาะสมหรือไม่
.....
- ข. ถ้าไม่เหมาะสมมีปัญหาอะไร (กรุณายกตัวอย่างให้เห็นชัดเจน).....
.....
.....)
- ค. ท่านคิดว่าอัตราภาษาที่เหมาะสม ควรเป็นเท่าไร
 ภาษาสินค้า%
 ภาษาวัตถุดิบ%
 ภาษาชิ้นส่วนอุปกรณ์%
- ง. ข้อเสนอแนะ

3. นโยบายของรัฐที่เป็นอุปสรรคต่ออุตสาหกรรมของท่าน คือ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

4. นโยบายของรัฐที่เป็นประโยชน์ต่ออุตสาหกรรมของท่านคือ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

5. ข้อเสนอแนะอื่น ๆ เกี่ยวกับบทบาทของรัฐในการพัฒนาอุตสาหกรรมเครื่องใช้ไฟฟ้าในอนาคต

.....

อุปสรรคในการสัมภาษณ์ (สำหรับผู้สัมภาษณ์กรอก)

ก. การเดินทาง

.....

.....

ข. การหาสถานที่ประกอบกิจการ

.....

.....

ค. ความร่วมมือขององค์การธุรกิจ

.....

.....

ง. ระยะเวลาในการเก็บข้อมูล

.....

.....

จ. อื่น ๆ

.....

.....

ประวัติผู้เขียน

นางสาวสุเนตร กัลยาณสันต์ เกิดวันที่ 20 ธันวาคม พ.ศ. 2504 สำเร็จการศึกษา
ระดับปริญญาตรี คณะศึกษาศาสตร์และอักษรศาสตร์ สาขาวิชาสถิติ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ เมื่อ
พ.ศ. 2526 และศึกษาต่อปริญญาบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีประสบการณ์
เป็นผู้ช่วยวิจัยและผู้ช่วยสอนของภาควิชาพหุวิทยาศาสตร์.

